

Botanisches Centralblatt.

Referirendes Organ

der

Association Internationale des Botanistes

für das Gesamtgebiet der Botanik.

Herausgegeben unter der Leitung

des Präsidenten:

des Vice-Präsidenten:

des Secretärs:

Prof. Dr. R. v. Wettstein. Prof. Dr. Ch. Flahault. Dr. J. P. Lotsy.

und der Redactions-Commissions-Mitglieder:

Prof. Dr. Wm. Trelease und Dr. R. Pampanini.

von zahlreichen Specialredacteurs in den verschiedenen Ländern.

Dr. J. P. Lotsy,
Chefredacteur.

Siebenundzwanzigster Jahrgang. 1906.

Band 102.

II. Halbjahr.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Druck von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

1906.

Digitized by the Internet Archive
in 2025

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band 102.

I. Allgemeines.

- Andersson*, Ueber die in Schweden in der letzten Zeit zum Schutze der Natur vorgenommenen Massregeln. 433
- Bessey*, Elementary Botany, including a manual of the common genera of Nebraska plants. 481
- Chatton*, Sur la morphologie et l'évolution de l'Amoebidium recticola, nouvelle espèce commensale des Daphnies. 583
- Dahl*, Botaniske undersøgelser in Indre Ryfylke. 587
- Francé*, Das Leben der Pflanze. I. Abt. Das Pflanzenleben Deutschlands und seiner Nachbarländer. 8
- Frayse*, Contribution à la biologie des plantes phanerogames parasites. 51
- Frerichs* und *Rodenberg*, Ueber die Zusammensetzung unreifer und konservierter Erbsen. 485
- Fuhrmann*, Ueber die Erreger des Fadenziehens beim Brote. 279
- Gentil*, Une collection de végétaux unique en Belgique. 458
- Goebel*, Führer durch den botanischen Garten in München. 397
- Harshberger*, Phytogeographic Influences in the Arts and Industries of American Aborigines. 241
- Harwood*, A wonder-worker of science. 274
- Hutcheon*, Poisoning of horses by Printhogalum thyrsoides or „Chinkerinchee“. 560
- Marsais*, Attelabe, cigareur. 119
- Miyoshi*, Atlas of Japanese Vegetation. Phototype reproductions of photographs of wild and cultivated plants as well as the plant-landscapes of Japan. With explanatory text. 573
- Nagai*, Der Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimgeschwindigkeit von Paramecium. 490
- Quarterly Journal* of the Institute of Commercial Research in the Tropics, Liverpool University. 208
- Schmeil*, Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers, sowie für alle Freunde der Natur. 33
- Stevens*, Report of the Biologist. 230
- Tassi*, Contributo alla storia della Botanica in Italia. La Botanica nel Senese. Notizie storiche. 286
- Tomann*, Vergleichende Untersuchungen über die Beschaffenheit des Fruchtschleimes von Viscum album L. und Loranthus europaeus L. und dessen biologische Bedeutung. 36
- Watt*, Burmese Lacquer Ware and Burmese Varnish. 623
- Wittmack*, Das botanische Wüstenlaboratorium der Carnegie-Institution zu Tucson in Arizona. 401

II. Anatomie.

- Andersson*, Ueber den Dickenzuwachs der Birke im alpinen Gebiet von Jämtland. 81
- Bertrand*, Caractéristiques du stipe de l'Adelophyton Jutieri B. R. 319
- Chauveaud*, Persistance de la disposition alterne ou primitive dans les cotylédons de la Betterave (Beta vulgaris) et de plusieurs autres Chenopodées. 369

<i>Frommel</i> , Estudio anatómico de las plantas textiles chilenas.	546
<i>Guérin</i> , Cellules à mucilage des Diptérocarpées.	657
<i>Lefebvre</i> , Contributions à l'étude anatomique et pharmacologique des Combrétacées.	162
<i>Lignier</i> , Documents anatomiques sur la fleur des Renonculacées.	371
<i>Mathuse</i> , Ueber abnormales sekundäres Wachstum von Laubblättern, insbesondere von Blattstecklingen dicotyler Pflanzen.	327
<i>Mirande</i> , Recherches sur le développement et l'anatomie des Cassythacées.	82
<i>Möbius</i> , Ueber Rhaphiden in Epidermiszellen.	489
<i>Montemartini</i> , Studio anatomico sulla <i>Datisca cannabina</i> L.	49
<i>Müller</i> , Ueber die Metakutisierung der Wurzelspitze und über die verkorkten Scheiden in den Achsen der Monokotyledonen.	321

<i>Sperlich</i> , Die Zellkernkrystalloide von <i>Alectorolophus</i> . Ein Beitrag zur Kenntnis der physiologischen Bedeutung dieser Kerninhaltskörper.	404
<i>Terras</i> , Notes on the Origin of Lenticels with special Reference to those occurring in Roots.	163
<i>Tieghem, van</i> , Sur la stèle ailée de quelques Légumineuses.	49
<i>Ursprung</i> , Untersuchungen über die Festigkeitsverhältnisse an exzentrischen Organen und ihre Bedeutung für die Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums.	179
<i>Weberbauer</i> , Anatomische und biologische Studien über die Vegetation der Hochanden Perus.	264
<i>Weiss</i> , On the Tyloses of <i>Rachiopteris corrugata</i> .	671
<i>Winton</i> , The Anatomy of the Peanut with special reference to its microscope identification in Food Products.	482
<i>Wulff</i> , Plasmodemesmenstudien.	50

III. Biologie.

<i>Béguinot</i> , Notizie intorno a due colonie eterotopiche della flora mantovana.	202
<i>Brackett</i> , The mistletoe; some recent observations on its habit and structure.	123
<i>Britton and Viereck</i> , Insects collected from the flowers of fruit trees and plants.	252
<i>Bruck</i> , Zur Frage der Windbeschädigungen an Blättern.	441
<i>Chatton</i> , Sur la biologie, la spéciification et la position systématique des Amoëbidium.	607
<i>Colling</i> , Das Bewegungsgewebe der Angiospermen-Staubbeutel.	87
<i>Diels</i> , Blattrhizoiden bei <i>Drosera</i> .	276
<i>Fritsch</i> , Blütenbiologische Untersuchungen verschiedener Pflanzen der Flora von Steiermark.	658
<i>Graebner</i> , Symbiose bei den Kakteen.	366
<i>Graenicher</i> , Some notes on the pollination of flowers.	194
<i>Hillier</i> , Miraculous Fruits of West Africa.	622
<i>Kindermann</i> , <i>Lamium album</i> L., eine myrmekophile Pflanze.	273
<i>Lindinger</i> , Verbreitung der <i>Corydalis solida</i> durch Ameisen.	348
<i>Mattèi</i> , L'entomofilia nelle Cupulifere.	465
<i>Moller</i> , Observações phaenologicas.	354

<i>Montemartini</i> , Contributo alla biologia fogliare del <i>Buxus sempervirens</i> L.	53
— —, Note de biologia dei frutti.	195
<i>Mortes</i> , Sopra due piante formicarie (<i>Humboldtia laurifolia</i> L. e <i>Triplaris americana</i> Vahl).	114
<i>Pampanini</i> , Fioriture invernali.	290
<i>Peirce</i> , The dissemination and germination of <i>Arceuthobium occidentale</i> Eng.	461
<i>Peklo</i> , Zur Lebensgeschichte von <i>Neottia Nidus avis</i> L.	142
<i>Penzig</i> , Noterelle biologiche.	84
<i>Peola</i> , Acarodomezii e filliti.	465
<i>Ponzo</i> , La flora psammofila del litorale di Trapani.	205
<i>Resvoll</i> , Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Körös im inneren Norwegen.	546
<i>Rocchetti</i> , Ricerche sugli Acarodomezii.	626
<i>Sanna</i> , Influenza del Sale marine sulle piante.	132
<i>Schulz</i> , Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen.	85, 113, 133
— —, Das Blühen von <i>Silene Otites</i> (L.).	34
<i>Sylvén</i> , Ueber Refloration oder wiederholtes Blühen.	274
<i>Ugolini</i> , Saggio di studi sulla vita female delle piante.	494

<i>Ule</i> , Blumengärten der Ameisen am Amazonenstrom.	53
—, Wechselbeziehungen zwischen Ameisen und Pflanzen.	134
<i>Villani</i> , Dei Nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simetria fiorale.	294

<i>Villani</i> , Un'altra Crocifera mirme-cofila fornita di nettari estranuziali.	114
<i>Wiesner</i> , Die biologische Bedeutung des Laubfalles.	54
—, Ueber Frostlaubfall nebst Bemerkungen über die Mechanik der Blattablösung.	55

IV. Cytologie, Befruchtung, Morphologie und Teratologie.

<i>Armour</i> , On the Morphology of Chloranthus.	171
<i>Baccarini</i> , Intorno ad alcune anomalie di Gomphocarpus physocarpus E. Meyen.	138
<i>Bargagli-Petrucci</i> , I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristomali di Equisetum arvense.	627
<i>Bruno</i> , Sulle difese marginali delle foglie.	516
<i>Campbell</i> , Studies in the Araceae.	171
<i>de Candolle</i> , Observations tératologiques.	439
<i>Cardiff</i> , A Study of Synapsis and Reduction.	435
<i>Chapman</i> , On an abnormal leaf of Gangamopteris spatulata M'Coy, from Bacchus Marsh.	670
<i>Courchet</i> , L'Eperna falcata Aublet (Wapa huileux de la Guyane) au point de vue de la morphologie externe et de l'anatomie.	434
<i>Dauphine</i> , Recherches sur les variations de la structure des rhizomes.	370
<i>Dintzl</i> , Die spinnwebigen Haare an den Blattspitzen von Semperivum arachnoideum L.	168
<i>Durand</i> , Sporangial trichomes.	440
<i>Farmer</i> , Sporogenesis in Pallavicinia.	247
<i>Fick</i> , Betrachtungen über die Chromosomen, ihre Individualität, Reduction und Vererbung.	130
<i>Friedel</i> , Origine des matériaux utilisés par l'ovaire.	355
<i>Gerber</i> , Fleurs virescentes de la Valeriane Chaussetrape.	360
<i>Gilbert</i> , Two anomalies and a curious sight.	504
<i>Gilles</i> , Etude morphologique et anatomique du Sablier (Hura crepitans L.).	435
<i>Goebel</i> , Archegoniaten-Studien.	68, 102
—, Kleinere Mitteilungen.	1.
Eine merkwürdige Form von Campanula rotundifolia.	2.
Chasmogame und kleistogame Blüten bei Viola.	3.
Aposporie bei Asplenium dimorphum.	140, 141

<i>Gräbener</i> , Blüten-Abnormität.	276
<i>Griffiths</i> , Abnormalities in the fruiting habit of Opuntias.	578
<i>Habenicht</i> , Beiträge zur mathematischen Begründung einer Morphologie der Blätter.	58
<i>Harms</i> , Ueber Heterophyllie bei einer afrikanischen Passifloracee.	293
<i>Harris</i> , The anomalous anther-structure of Dicorynia, Duparquetia and Strumpfia.	284
<i>Hartog</i> , Die Doppelkraft der sich teilenden Zelle. I. Die achromatische Spindelfigur, erläutert durch magnetische „Kraftketten“.	164
<i>Huss</i> , Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Antipoden.	436
<i>d'Ippolito</i> , Osservazioni intorno ad alcune nuovi casi di frondescenza nelle inflorescenze di Grano turco.	465
<i>Kirchner</i> , Parthenogenesis bei Blütenpflanzen.	52
<i>Körnicker</i> , Zentrosomen bei Angiospermen? Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der generativen Elemente im Pollenschlauch.	438
<i>Küster</i> , Beiträge zur Kenntnis der Wurzel- und Sprossbildung von Stecklingen.	373
<i>Magocsy - Dietz</i> , Ein monströser Fichtenzapfen.	354
<i>Marcello</i> , Sopra alcuni casi di teratologia vegetale.	115
<i>Massalongo</i> , Gli ascidii anormali delle foglie di Saxifraga crassifolia L.	277
<i>Migliorato</i> , Contribuzioni alla teratologia vegetale.	86
<i>Miyake</i> , Ueber die Spermatozoiden von Cycas revoluta.	135
<i>Montgomery</i> , What is an ear of corn?	277
<i>Mott</i> , Teratology in the Flowers of two California Willows.	86
<i>Muth</i> , Untersuchungen über die Früchte des Hanfes (Cannabis sativa L.).	480
<i>Nicolosi-Roncati</i> , Di un particolare organo dell' inflorescenza del Papiro.	466

- Ostwald*, Ueber feinere Quellungserscheinungen von Gelatine in Salzlösungen nebst allgemeineren Bemerkungen zur physikalisch-chemischen Analyse der Quellungskurven in Elektrolyten. 161
- Palla*, Ueber den morphologischen Wert der Blüte der Gattungen *Lipocarpha* und *Platylepis*. 141
- Petrie*, On the Pollination of the *Puriri* (*Vitex lucens* T. Kirk). 577
- Piper*, The terminology of the parts of the grass spikelet. 212
- Pizzoni*, Contribuzione alla conoscenza degli austori dell' *Osyris alba*. 210
- Poisson*, Note sur des fruits d'*Ananas fasciés*. 405
- Prain*, On the Morphology, Teratology and Diclinism of the Flowers of *Cannabis*. 630
- Prandtl*, Reduktion und Karyogamie bei Infusorien. 165
- Rosenberg*, Ueber die Embryobil- dung in der Gattung *Hieracium*. 166
- Rosendahl*, Preliminary Note on the Embryogeny of *Symplocarpus foetidus* Salisb. 485
- Saame*, Ueber Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kern- teilung im protoplasmatischen Wandebeleg des Embryosackes von *Fritillaria imperialis*. 482
- Schaffner*, Chromosome Reduction in the Microsporocytes of *Lilium tigrinum*. 248
- Schlüpfer*, Eine physikalische Er- klärung der achromatischen Spin- delfigur und der Wanderung der Chromatinschleifen bei der in- direkten Zellteilung. 166
- Schneider*, Plasmastruktur und -Be- wegung bei Protozoen und Pflanzenzellen. 603
- Schockaert*, La fécondation et la segmentation chez le *Thysanozo- on* Brocchi. 91
- Schürhoff*, Das Verhalten des Ker- nes im Wundgewebe. 135
- Svedelius*, Ueber das postflorale Wachstum der Kelchblätter einiger *Convolvulaceen*. 173
- van Tieghem*, Remarques sur la fleur femelle des *Charmes*, des *Aunes* et des *Pacaniers*. 405
- —, Sur la dissymétrie des feuilles distiques. 406
- Tillman*, The Embryosac and Em- bryo of *Cucumis sativus*. 194
- Tischler*, Ueber die Entwicklung des Pollens und der Tapeten- zellen bei *Ribes*-Hybriden. 55
- Traub*, L'Apogamie de l'*Elastotema acuminatum* Brongn. 515
- Trinchieri*, Contributo allo studio della „cauliflora“. 514
- Zederbauer*, Ein schlauchartiges Blatt von *Pinguicula alpina*. 406

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

- Anonymus*, Cooperative Investi- gations on plants. III. On In- heritance in the Shirley Poppy. 168
- Bateson and Punnett*, A suggestion as to the nature of the „walnut“ comb in fowls. 578
- —, *Saunders and Punnett*, Further Experiments on Inheritance in Sweet Peas and Stocks: Preli- minary Account. 136
- —, — — and — —, Reports to the Evolution Committee of the Royal Society. 325
- Biffen*, Experiments on the Hybri- disation of Barleys. 211
- Blaringhem*, Production de feuilles en cornets par traumatismes. 404
- Bohn*, Sur le parallélisme entre le phototropisme et la partheno- génèse artificielle. 595
- Brainerd*, Hybridism in the genus *Viola*. 22
- Broili*, Ueber die Unterscheidung der zweizeiligen Gerste — *Hor- deum distichum* — am Korne. 544
- Butler*, The bearing of Mendelism on the susceptibility of wheat to rust. 578
- Cannarella*, Ricerche intorno ai limiti di variabilità dell' *Arisarum vulgare* Targ. 137
- Comes*, Delle razze dei Tabacchi, filogenesi, qualità ed uso. 268
- Doncaster*, On the Inheritance of Coat-Colour in Rats. 169
- Errera*, Note préliminaire sur les feuilles. 138
- Gaidukov*, Die komplementäre chro- matische Adaptation bei *Porphyra* und *Phormidium*. 597
- Gerschon*, Variationen von *Jussieu- repens* mit besonderer Berück- sichtigung des bei der Wasser- form vorkommenden Aerenchymis. 244
- Haeckel*, Der Kampf um den Ent- wicklungs-Gedanken. 290
- Harper*, A statistical method for comparing the age of different floras. 156

VII

- Hildebrand*, Ueber Bastarde zwischen *Haemanthus tigrinus* und *Haemanthus albillos*. 354
- Höck*, Halliers neue Untersuchungen zum „Stammbaum der Pflanzen“. 420
- Holmboe*, Ueber einen mutmasslichen Pfropfbastard zwischen Birne und Weissdorn. 541
- Hurst*, Conference on Hybridisation. 578
- —, On the inheritance of coat colour in horses. 85
- Jeffrey*, Morphology and Phylogeny. 169
- Keller*, Die Mutationstheorie von de Vries im Lichte der Haustiergeschichte. 291
- Kienitz-Gerloff*, Anti-Reinke. 291, 292
- Kranichfeld*, Die Wahrscheinlichkeit der Erhaltung und der Kontinuität günstiger Varianten in der kritischen Periode. 275
- Kraus*, Ueber den Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen. 245
- Labergerie*, Tubérisation des tiges aériennes des variations du *Solanum Commersoni*. 294
- Lock*, Studies in plant Breeding in the Tropics. II. Experiments with Peas. 169
- Magnin*, Sur les espèces biaréales (ou à double aire) jurassiennes. 125
- Maiden*, Further Notes on Hybridisation in the Genus *Eucalyptus*. 326
- Manicardi*, Intorno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione dei Semi della Canapa. 277
- Mantegazza*, Nuovi fatti in appoggio della Pangenese di Darwin. 115
- Marloth*, Mimicry among Plants. 482
- Ostenfeld*, Castration and Hybridisation Experiments with some Species of *Hieracia*. 628
- Pollock*, Variations in the pollen grain of *Picea excelsa*. 577
- Reinke*, Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. 212
- Rosa*, Es gibt ein Gesetz der progressiven Reduktion der Variabilität. 275
- Schallmayer*, Die soziologische Bedeutung des Nachwuchses der Begabteren und die psychische Vererbung. 247
- Schmidt*, Das Biogenetische Grundgesetz. 275
- Schneider*, Vitalismus. 292
- Seelhorst*, Die durch Kalimangel bei Vietsbohnen, *Phaseolus vulgaris nanus*, hervorgerufenen Erscheinungen. 530
- Semon*, Ueber die Erbllichkeit der Tagesperiode. 276
- Stockdale*, Improvement of sugarcane by selection and hybridization. 47
- Stone*, Certain plant „Species“ in their relation to the Mutation theory. 170
- Thwaites*, Curiosities of Hybridisation. 578
- Tischler*, Ueber die Entwicklung der Sexualorgane bei einem sterilen *Bryonia*-Bastard. 167
- Tschermak*, Die Kreuzung im Dienste der Pflanzenzüchtung. 515
- de Vries*, Ueber die Dauer der Mutationsperiode bei *Oenothera Lamarckiana*. 292
- Weinberg*, Zur Theorie einer anatomischen Rassensystematik. 293
- White*, The Relation of Phylogenesis to historical Geology. 171
- Wille*, Ueber die Einwanderung des arktischen Florenelementes nach Norwegen. 619
- —, Ueber die Schübelerschen Anschauungen inbetreff der Veränderungen der Pflanzen in nördlichen Breiten. 593
- Wulff*, Zur ältesten Geschichte unserer Obstbäume. Eine kulturgeschichtlich pomologische Studie. 209

VI. Physiologie.

- Abderhalden* und *Roma*, Die Zusammensetzung des „Eiweiss“ von *Aspergillus niger* bei verschiedener Stickstoffquelle. 440
- Abric*, Les mouvements browniens intraprotoplasmiques. 594
- Andersson*, Verdorrungserscheinungen bei der Kiefer in Nordschweden 1903. 117
- André*, Etude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse. 406
- Artari*, Der Einfluss der Konzentration der Nährlösungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. 595
- Aso*, Injurious Action of Acetates and Formates on Plants. 175

- Aso*, On a stimulating Action of Calcium Fluorid on Phaenogams. 46
- —, On the nature of Oxidases. 441
- —, Stimulating Influence of Sodium Fluorid on Garden Plants. 46
- Barrat*, Der Einfluss der Konzentration auf die Chemotaxis. 175
- —, Die Addition von Säuren und Alkalien durch lebendes Proto-plasma. 144
- —, Die Kohlensäureproduktion von *Paramaecium aurelia*. 58
- Battelli e Stefanini*, Su la natura della pressione osmotica. 295
- Beauverie et Guilliermond*, Note préliminaire sur les globoides et certaines granulations des graines, ressemblant par quelques unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques. 406
- Becquerel*, Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées. 407
- —, Sur la longévité des graines. 328
- Berthelot*, Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humiques et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. 10
- —, Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne. 146
- Bokorny*, Quantitative Wirkung der Gifte. 9
- Bourquelot et Hérissé*, Sur l'origine et la composition de l'essence de Benoîte; glucoside et enzyme nouveaux. 146
- Burgerstein*, Ueber die Wirkung anästhesierender Substanzen auf einige Lebenserscheinungen der Pflanzen. 295
- Bütschli*, Beiträge zur Kenntnis des Paramylons. 402
- Charabot et Laloue*, Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits doux. 35
- Chodat et Rouge*, La Sycochymase ou le Labferment du *Ficus Carica*. 355
- Coupin*, Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques. 328
- Danneel*, Ueber die Entstehung der HCl im Magen und über die Verdauungskraft der Pflanzen. 632
- Detmer*, Das kleine pflanzen-physiologische Praktikum. 485
- Devaux*, Comparaison de l'épaisseur critique des lames très minces avec le diamètre théorique de la molécule. 596
- —, Comparaison des pouvoirs absorbants des parois cellulaires et du sol pour les sels dissous. 596
- —, Membrane de coagulation par simple contact de l'albumine avec l'eau; application au protoplasma. 596
- Dingler*, Ueber das herbstliche Absterben des Laubes von *Carpinus Betulus* angeschneidelten Bäumen. 54
- —, Versuche und Gedanken zum herbstlichen Laubfall. 54
- Drabble and Thompson*, On the Effect of Organic Matter on the Water-holding Capacity of Sands. 195
- Dunstan and Andrews*, Contributions to our Knowledge of the Aconite Alkaloids. Part XVI. Indaconitine the Alkaloid of *Aconitum chasmanthum*. Part XVII. Bikhaconitine the Alkaloid of *Aconitum spicatum*. 671
- — and *Henry*, Contributions to our knowledge of the Aconite Alkaloids. Part XVIII. The Aconitine Group of Alkaloids. 671
- Errera*, Bibliographie du glycogène et au paraglycogène. 88
- —, Dessins relatifs au glycogène et du paraglycogène. 355
- —, Sur l'hygroscopicité comme cause de l'action physiologique à distance découverte par Ellving. 215
- Ewart*, The ascent of water in Trees. 659
- Ewert*, Weitere Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühe auf die Pflanze. 660
- Fabricius*, Untersuchungen über den Stärke- und Fettgehalt der Fichte auf der oberbayerischen Hochebene. 29
- Fermi*, Alte und neue Methode zum Nachweis der proteolytischen Enzyme. 379
- Fernbach*, Influence de la réaction du milieu sur l'activité des diastases. 114
- — et *Wolff*, Sur la transformation presque intégrale en maltose des dextrines provenant de la saccharification de l'amidon. 355

- Fischer*, Zur Verteilungsfrage. 579
- Friedel*, Sur un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur. 356
- Furlani*, Laubfall und monochromatisches Licht. 296
- Gatin*, Recherches sur la germination des Palmiers. 370
- Gessard*, Sur l'antiperoxydase de *Russula delica*. 149
- Goebel*, Zur Demonstration positiv geotropischer Sprosse im Winter. 516
- Goessmann*, Ueber die Alkaloide von *Anagyris foetida*. 441
- Grafe*, Eine neue Reihe von Holzreaktionen. 598
- , Studien über Atmung und tote Oxydation. 89
- , Studien über den mikrochemischen Nachweis verschiedener Zuckerarten in den Pflanzengeweben mittels der Phenylhydrazinmethode. 598
- Griggs*, A diurnal rotation in leaves of *Marsilea*. 516
- Guignard*, Sur l'existence, dans certains Groseilliers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. 11
- Hall and Amos*, The Determination of available Plant food in soil by the use of weak acid Solvents. 574
- — and *Morison*, On the Function of Silica in the nutrition of Cereals. 576
- Hartley*, The Spectrum generally attributed to „Chlorophyll“ and its relation to the Spectrum of living green Tissues. 516
- Herder*, Ueber einige neue allgemeine Alkaloidreagentien und deren mikrochemische Verwendung. 442
- Hérissey*, Sur la „prulaurasine“, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de Laurier-cerise. 146
- Hertel*, Einiges über die Bedeutung des Pigmentes für die physiologische Wirkung der Lichtstrahlen. 443
- Hueppe*, Ueber die Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. 599
- Hunger*, Physiologische onderzoekingen over Deli-Tabak. 599
- d'Ippolito*, Sulle cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionacee. 297
- van Itallie*, Sur l'existence dans le *Thalictrum aquilegifolium* d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique. 35
- , *Thalictrum aquilegifolium*, eine Blausäure liefernde Pflanze. 517
- Joffrin*, Rôle circulatoire des méats intercellulaires dans les cotylédones des Légumineuses au début de la germination. 481
- Jost*, Zur Physiologie des Pollen. 485
- Kaeriyama*, Sur les gaz de la tige du Bamboo, *Phyllostachys Quiloi* Riv. 60
- Kanitz*, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Kohlendioxyd-Assimilation. 600
- Katayama*, On the Degree of Stimulating Action of Manganese and Iron Salts on Barley. 46
- Kegel*, Ueber den Einfluss von Chloroform und Aether auf die Assimilation von *Elodea canadensis*. 600
- Kny*, Ueber Empfindung im Pflanzenreich. 445
- , Ueber künstliche Spaltung der Blütenköpfe von *Helianthus annuus*. 445
- Kohn-Abrest*, Sur les principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus*. 356
- Kosanin*, Ueber den Einfluss von Temperatur und Aetherdampf auf die Lage der Laubblätter. 217
- Kövessi*, Loi de l'accroissement en volume dans les arbres. 357
- Kraus*, Anemometrisches von Kramberg bei Gambach. 289
- Kunz und Adam*, Ueber das Vorkommen von Aepfelsäure und Zitronensäure in Früchten und Fruchtsäften. 90
- Labbé*, Du rôle des Microorganismes dans les phénomènes de digestion observés chez *Drosera rotundifolia*. 333
- Leclerc du Sablon*, Recherches physiologiques sur les matières réserves des arbres. 446
- Leiningen*, Licht- und Schattenblätter der Buche. 35
- Lemeland*, Sur la gomme de „*Feronia elephantum*“. 11
- Linde*, Zur Kenntnis der Verholzung. 298
- Linsbauer*, Vorschule der Pflanzenphysiologie. 375
- , Zur Kenntnis der Reizbarkeit der *Centaurea-Filamente*. 298

- Loeb*, Ueber die Hemmung der toxischen Wirkung hypertotonischer Lösungen auf das Seeigellei durch Sauerstoffmangel und Cyankalium. 600
- Lotsy*, Die vermutliche Anwesenheit eines Alkaloid spaltenden Ferments in Cinchona. 601
- Loew*, Die chemische Energie der lebenden Zellen. 466
- Lubimenko*, Etude spectroscopique des pigments verts des graines mûres. 357
- —, Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantes. 375
- Lüthje*, Zur Frage der Eiweiss-synthese im tierischen Körper. 601
- Maki and Tanaka*, Regeneration of overlimed Soil. 176
- Maltaux et Massart*, Sur les excitants de la division cellulaire. 372
- Manicardi*, Su la distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo su la genesi del nucleone nel *Pisum sativum*. 195
- Maquenne et Roux*, Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés. 90
- Mattet*, Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose. 471
- Mestrezat*, Dosage de l'acide malique et de quelques acides fixes dans le jus des fruits, fermentés ou non. 357
- Mez*, Neue Untersuchungen über das Erfrieren eisbeständiger Pflanzen. 323
- Michaelis*, Die Bildungsgesetze von Toxin und Antitoxin. 602
- Micheels*, Sur les stimulants de la nutrition chez les plantes. 90
- — et *de Heen*, Note au sujet de l'action de l'ozone sur les graines en germination. 329
- — et — —, Note au sujet de l'action stimulante du manganèse sur la germination. 330
- Molisch*, Die Lichtentwicklung in den Pflanzen. 518
- —, Untersuchungen über das Phykocyan. 299
- Mönkemeyer*, Laubmooskapseln mit zwei und drei übereinander stehenden Peristomen, nebst zwei Fällen kleistokarper Umbildung bei akrokarpischen Moosen. 346
- Montanari*, Materia colorante rossa del pomodoro. 177
- —, Sull'acidità delle radici nelle piante. 177
- Montemartini*, La fissazione dell' azoto atmosferico durante la decomposizione delle foglie cadute dagli alberi. 146
- —, Primi studii sulla formazione delle sostanze albuminoidi nelle piante. 35
- —, Sui tubercoli radicali della *Datisca cannabina* L. 34
- Müller*, Untersuchungen über die bisher beobachtete eiweissparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. 489
- Nagaoka*, On the stimulating Action of Manganese upon Rice. 80
- Nathanson*, Die Bedeutung des Verteilungs-Principes für die Vorgänge der Stoffaufnahme. 579
- Nemec*, Studien über die Regeneration. 146
- Nestler*, Myelin und Eiweisskrystalle in der Frucht von *Capsicum annum* L. 248
- Pauksch*, Das magnetische Verhalten der Pflanzengewebe. 277
- Peglion*, Un'esperienza con gli azotofagi di Moore. 225
- di Pergola*, Su l'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune Conifere. 210
- Perotti*, Su l'impiego della calcocianamide e dell' azoturo di calcio nella concimazione. 47
- Plancher e Ravenna*, Studii sull' assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Su la presunta formazione della formaldeide. 300
- Pollacci*, Sopra i metodi di ricerca quantitativa dell' amido contenuto nei tessuti vegetali. 47
- Pringsheim*, Wasserbewegung und Turgorregulation in welkenden Pflanzen. 218
- Puglisi*, Su la traspirazione di alcune piante a foglie sempreverdi. 60
- Quartaroli*, Sull' azione degli acidi vegetali sui fosfati. 300
- Raehlmann*, Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. 196
- Reichard*, Beiträge zur Kenntnis der Alkaloid - Reaktionen. Aconitin, Veratrin, Chinin und Cinchonin, Chinidin und Cinchonidin. 519
- Requier*, Sur la présence de saccharose dans la racine fraîche de Scammonée. 116
- Richter*, Ueber den Einfluss verunreinigter Luft auf Heliotropismus und Geotropismus. 301

- Rivière et Bailhache*, Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon. 358
- Romano*, Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle „Armeria“. 509
- Rosenfeldt*, Die Oxydase von Radix Raphani sativi L. und über die Wirkung von Alkaloidsalzen auf die Oxydationstätigkeit. 492
- Rosenthal*, Physiologie und Psychologie. 36
- van Rysselberghe*, Sur les propriétés physico-chimiques des mélanges dissous et la détermination physiologique de leur pouvoir osmotique. 662
- Ruzicka*, Der morphologische Metabolismus des lebenden Protoplasmas. 324
- Sani*, Ricerche su la germinazione del faggio. 301
- v. Schrenk*, Die Wurzelbildung der Loblolly-Kiefer (Pinus taeda). 34
- Sheldon*, Tubercles on Legumes with and without Cultures. 494
- Simon*, Untersuchungen über das Verhalten einiger Wachstumsfunktionen sowie der Atmungstätigkeit der Holzgewächse während der Ruheperiode. 302
- Soave*, L'azoto ammoniacale e l'azoto nitrico nello sviluppo del Mais. 303
- —, Sopra il succo spremuto da semi germinanti. 521
- Sperling*, Ueber die Korrelation zwischen Kornfarbe und Aehrenformen beim Roggen. 80
- Stahl*, Laubfarbe und Himmelslicht. 210
- Statkewitsch*, Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. 303, 304
- Stefan*, Studien zur Frage der Leguminosen-Knöllchen. 408
- Steinbrinck*, Einführende Versuche zur Kohäsionsmechanik von Pflanzenzellen, nebst Bemerkungen über den Saugmechanismus der wasserabsorbierenden Haare der Bromeliaceen. 133
- Steinbrinck*, Untersuchung über die Kohäsion strömender Flüssigkeiten mit Beziehung auf das Saftsteigeproblem der Bäume. 92
- Strakosch*, Ueber den Einfluss des Sonnen- und des diffusen Tageslichtes auf die Entwicklung von Beta vulgaris (Zuckerrübe). 116
- Strusiewicz*, Ueber den Nährwert der Amidsubstanzen. 48
- Suzuki*, On the formation of anthokyan in the stalks of barley. 48
- Sylvén*, Noch einige Worte über die Lebensdauer der schwedischen Hapaxanthen. 274
- Tison*, Sur le mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux. 130
- Todaro*, Prove intorno all'influenza della temperatura su la germinazione di alcuni semi. 178
- Ursprung*, Die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. 178
- Vandeveldt*, De Kieming der Zaadplanten (Spermatophyten). 633
- Warcollier*, Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries. 147
- Warin*, Sur le dosage des principes actifs de l'écorce de bourdaine et de l'écorce dite Cascara sagrada, ainsi que de ceux contenus dans leurs extraits fluides. 147
- Wiesner*, Beobachtungen über den Lichtgenuss und über einige andere physiologische Verhältnisse blühender Geranium-Arten. 94
- —, Die Entwicklung der Pflanzenphysiologie unter dem Einflusse anderer Wissenschaften. 180
- —, Zur Laubfallfrage. 663
- Winkler*, Bemerkungen über die vegetativen Verhältnisse einiger Bignoniaceen. 144
- Zellner*, Ueber das fettspaltende Ferment der höheren Pilze. 257

VII. Palaeontologie.

- Berry*, A Note on Mid-Cretaceous Geography. 77
- —, An Old Swamp Bottom. 77
- —, Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic Coastal Plain. 44
- Bonnet*, Contribution à la flore pliocène de la province de Bahia (Brésil). 77
- Bonnet*, Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional. 28
- —, Sur la présence de noyaux d'olives fossiles dans l'oligocène du Tarn. 127
- Fritel*, Sur les argiles yprésiennes de l'Aisne et les conditions climatiques à l'époque lutétienne. 208

- Haug*, Paléontologie dans: *F. Foureau*, Documents scientifiques de la mission saharienne, mission Foureau-Lamy d'Alger au Congo par le Tchad. 78
- Hollick*, A recent discovery of Amber on Staten Island. 44
- — and *Jeffrey*, Affinities of certain Cretaceous Plant Remains commonly referred to the Genera *Dammara* and *Brachyphyllum*. 78
- Knowlton*, Fossil Plants of the Judith River Beds. 319
- Lignier*, *Radiculites reticulatus*, radicle fossile de Séquoïnée. 266
- Matthew*, New Species and a new Genus of Devonian Plants. 319
- Maury*, Les alluvions pliocènes et miocènes de la haute vallée de la Véronne (Cantal). Avec une étude du dépôt diatomifère de La Garde (Cantal) par le Frère Héri-
baud Joseph Aurillac. 463
- Perkins*, Descriptions of species found in the Tertiary Lignite of Brandon, Vermont. 287
- Perkins*, On the Lignite or Brown Coal of Brandon and its Fossils. 287
- de Regny e Gortani*, Fossili carboniferi del M. Pizzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche. 511
- Renier*, Sur la flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). 79
- Scott*, On the Megaspore of *Lepidostrobus foliaceus*. 620
- Stopes*, A new Fern from the Coal Measures: *Tubicaulis Sutcliffii* sp. nova. 620
- Vedel*, Flore fossile du fond du puits de Malagra à Bessèges 127
- —, Sur les variations de forme des cicatrices dans la partie syringodendroïde des Sigillaires. 128
- Ward*, Status of the Mesozoic Floras of the United States. 189
- Watson*, On a „Fern“ Synangium from the Lower Coal Measures of Shore, Lancashire 670
- White*, Autophotography: A Process of Plant Fossilization. 79

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Busse*, Ueber das Auftreten epiphyllischer Kryptogamen im Regenwaldgebiet von Kamerun. 194
- Kryptogamae exsiccatae* editae a Museo Palatino Vindobonensi. 498
- Trotter*, Pugillo di funghi e licheni raccolti nella Penisola Balcanica e nell' Asia Minore. 471
- Zahlbruckner*, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. 498

IX. Algae.

- Anonymus*, Bureau du conseil permanent international pour l'exploration de la mer. 634, 635
- —, Rare Diatoms. 306
- Borge*, Algen aus Argentinien und Bolivia. 548
- —, Beiträge zur Algenflora von Schweden. 548
- Brehm* und *Zederbauer*, Beiträge zur Planktonuntersuchung alpinen Seen. 61
- Collins*, New species etc. issued in the *Phycotheca Boreali-Americana*. 448
- Comère*, Observations sur la périodicité du développement de la flore algologique dans la région toulousaine. 359
- Cori*, Ueber die Meeresverschleimung im Golfe von Triest während des Sommers von 1905. 295
- Cotton*, On some endophytic algae. 522
- Cushman*, New England desmids of the subfamily *Saccodermatae*. 449
- Ernst*, Siphonien-Studien. II. Beiträge zur Kenntnis der Codiaceen. 95
- —, III. Morphologie und Physiologie der Fortpflanzungszellen der Gattung *Vaucheria* DC. 96
- Fabre - Domergue*, Une invasion d'Algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes. 219
- Foslie*, A new *Squamariacea* from the Adriatic and the Mediterranean. 580
- —, *Lithothamnion vardoeense*. A new Alga. 580
- —, New *Lithothamnion* and systematic Remarks. 549
- —, Remarks on Northern *Lithothamnion*. 580
- — and *Howe*, New American coralline Algae. 449
- Fraude*, Grund- und Planktonalgen der Ostsee. 249

- Gaidukov*, Ueber die Eisenalge *Conferva* und die Eisenorganismen des Süßwassers im allgemeinen. 181
- Gepp*, Some marine algae from New South Wales. 581
- Gomont*, Conseils aux voyageurs pour la préparation des Algues. 359
- Groves*, On Characeae from the Cape Peninsula collected by Major A. H. Wolley-Dod, R. A. 581
- Haberlandt*, Ueber den Geotropismus von *Caulerpa prolifera*. 547
- Heering* und *Homfeld*, Die Algen des Eppendorfer Moores bei Hamburg. 116
- Hensen*, Die Biologie des Meeres. 305
- Heydrich*, Die systematische Stellung von *Actinococcus* Kütz. 377
- —, *Polystrata*, eine Squamariacee aus den Tropen. 409
- —, *Stereophyllum*, ein neues Genus der Corallinaceen. 377
- Howe*, Phycological studies. II. New Chlorophyceae, new Rhodophyceae, and miscellaneous notes. 37
- Istvanffi*, Flore microscopique des thermes de l'île Margitsziget. 96
- Keeble* and *Gamble*, On the Isolation of the Infecting Organism („*Zoochlorella*“) of *Convoluta roscofiensis*. 523
- v. *Keissler*, Planktonstudien über den Wörther-See in Kärnten. 549
- Kjellman*, Angetriebene fremde Algen an der Westküste Schwedens. 523
- —, Zur Kenntnis der marinen Algenflora von Jan Mayen. 605
- Kuczewski*, Morphologische und biologische Untersuchungen an *Chara deliculata* f. *bulbillifera* A. Braun. 445
- Kylin*, Biologische Beobachtungen über die Algenflora an der Westküste Schwedens. 581
- Lemmermann*, Ueber die von Herrn Dr. Volz auf seiner Weltreise gesammelten Süßwasseralgen. 605
- Maheu*, Contribution à l'étude de la flore souterraine de la France: Algues. 96
- Namikawa*, Fresh Water Algae as an Article of human Food. 117
- Nordsteat*, Algological Notes. 606
- Okamura*, On the Microchemical Examination of *Gelidium* in Reference to „Kanten“ (seaweed-gelatine) Manufacture. 250
- Okamura*, On the Transplantation of *Porphyra*. 250
- Ostenfeld*, Plankton végétal, dans: Catalogue des espèces de plantes et d'animaux observées dans le plankton recueilli pendant les expéditions périodiques depuis le mois d'août 1902 jusqu'au mois de mai 1905, publié par le bureau. 607
- Pascher*, Kleine Beiträge zur Kenntnis unserer Süßwasseralgen. I. Zur Kenntnis der Fortpflanzung bei *Draparnaldia glomerata* Ag. 61
- —, II. Zur Kenntnis des Phytoplanktons einiger Seen der Julischen Alpen. 62
- —, Ueber die Reproduktion bei *Stigeoclonium nudiusculum* und bei *Stigeoclonium spec.* 305
- —, Zur Kenntnis der geschlechtlichen Fortpflanzung bei *Stigeoclonium* sp. [*St. fasciculatum* Kütz. ?]. 181
- Peragallo*, Sur la question des spores des Diatomées. 359
- Petit* et *Courtet*, Les sédiments à Diatomées de la région du Tchad. 79
- Petkoff*, Contribution supplémentaire à la flore algologique de Rila-Planina. 582
- —, Quelques algues marines et saumâtres sur le littoral bulgare de la Mer Noire, depuis Atliman jusqu'à Douran-Koulak. 582
- Philip*, Notes on local Diatoms for 1904—1905. 306
- —, Yorkshire Diatoms in 1905. 306
- Quint*, Beiträge zur Bacillarien-Flora des Budapester Römer-Bades. 399
- Retzius*, Ueber die Spermien der Fucaceen. 550
- Richter*, Zur Physiologie der Diatomeen. 248
- Robinson*, The Chareae of North America. 523
- Sauvageau*, Sur les pousses indéfinies dressées du *Cladostephus verticillatus*. 87
- Schröder*, Zur Charakteristik des Phytoplanktons temperierter Meere. 635
- Setchell*, *Gymnogongrus Torreyi* (Ag.) J. Ag. 37
- —, Post-embryonal Stages of the Laminariaceae. 219
- —, Regeneration among Kelps. 220
- Simons*, A morphological Study of *Sargassum filipendula*. 212

- Stiles*, Yorkshire Diatoms in 1905. 220
- Stockmayer*, Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Süßwasseralgenflora Spitzbergens. 97
- Svedelius*, Ueber die Aehnlichkeit zwischen der marinen Vegetation Westindiens und des indischen und stillen Ozeans. 607
- Techet*, Notiz über das Auftreten der Grund-Bacillariaceen im Triester Golfe im Jahre 1905 117
- Teodoresco*, Organisation et développement du Dunaliella, nouveau genre de Volvocée-Polyblépharidée. 97
- Ursprung*, Eine optische Erscheinung an Coleochaete. 410
- West*, A comparative study of the Plankton of some Irish Lakes. 220
- Yamanouchi*, The Life History of Polysiphonia violacea. 494
- Yendo*, A revised List of Corallinae 250
- , Contribution to the study of the Phytoplankton of Japan. 251
- , Principles of systematizing Corallinae. 251
- Zacharias*, Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. 306

X. Fungi, Myxomycetes, Pathologie.

- Aderhold*, Ueber den durch teilweise Zerstörung des Blattwerkes der Pflanze zugefügten Schaden. 306
- Albrecht*, Ueber die Beteiligung von Hefen und Bakterien an der Säurebildung im Teige. 594
- Anonymus*, Fungi Exotici. 410
- , New and Additional Species of Fungi occurring in the Royal Botanic Gardens Kew. 410
- Appel und Börner*, Ueber Zerstörung der Kartoffeln durch Milben. 330
- Arthur*, Cultures of Uredineae in 1905. 551
- and *Kern*, North American species of Peridermium. 636
- Atkinson*, Outlines for the observation of some of the more common fungi. 278
- Baccarini*, Appunti per la morfologia dello stroma dei Dotidacei. 307
- , Funghi dell' Eritrea. 182
- van Bambeke*, Pisolithus arenarius Alb. et Schwein. 410
- Banker*, A contribution to a revision of the North American Hydnaceae. 331
- Bargagli-Petrucchi*, Il micozoocidio dei Verbascum. 495
- Bates*, Rust Notes in 1905. 524
- Baur*, Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen. 213
- Béguinot*, Osservazioni intorno ad alcune Romulea della flora Sarda. 21
- e *Traverso*, Ricerche intorno alle „Arboricole“ della flora italiana. 513
- Bernard*, A propos d'une maladie des cocotiers causée par Pestalozzia Palmarum Cooke Rapport présenté au directeur du Département de l'Agriculture à la suite d'un voyage entrepris près de Keurpit, résidence de Banjoe-wangi, pour étudier les conditions de développement de cette maladie. 495
- Bessey*, Dilophospora alopecuri. 552
- Beijerinck und Rant*, Wundreiz, Parasitismus und Gummifluss bei den Amygdaleen. 221
- Blakestele*, Zygosporer Germinations in the Mucorineae. 222
- Bolley und Pritchard*, Rust Problems, Facts, Observations and Theories, and possible Means of Control. 38
- Borzi*, Produzione d'indolo e impollinazione della Visnea Mo-canera L. 84
- Boudier*, Icones mycologicae. 411
- Bréal*, Traitement cuivrique des semences. 411
- Brehm*, Zoocecidien, gesammelt in den Jahren 1903 und 1904 in der Umgebung von Elbogen (Böhmen). 411
- Brown*, The influences regulating the Reproductive Functions of Saccharomyces cerevisiae. 659
- Bubak*, Bericht über die Tätigkeit der Station für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz an der Königl. landwirtschaftlichen Akademie in Tabor (Böhmen) im Jahre 1905. 655
- , Infektionsversuche mit einigen Uredineen. 11
- , Neue oder kritische Pilze. 332
- , Some new Fungi from North America. 524
- Cecconi*, Contribuzione alla Cecidologia toscana. 378

- Chauzit*, La pyrale, ses moeurs et son traitement. 118
- Chester*, Report of the Mycologist. 252, 308
- Chodat*, Quelques remarques sur la flore mycologique des Ormouts [Ormouts dessous, Canton de Vaud]. 450
- Clinton*, Report of the Botanist. 271
- Cordier*, Observations biologiques sur la mousse naturelle des vins blancs. 98
- Dangeard*, La sexualité chez les Champignons. 378
- —, Les ancêtres des Champignons supérieurs. 553
- Dassonville et Brocq-Rousseau*, Un procédé de traitement des grains avariés. 583
- Dietel*, Beschreibungen einiger neuer Uredineen. 636
- —, Einige Bemerkungen über die Rostpilzflora Australiens. 608
- Durand*, *Peziza fusicarpa* Ger. and *Peziza semitosta* B. and C. 608
- Eriksson*, Der amerikanische Stachelbeermehltau in Europa, seine jetzige Verbreitung und der Kampf gegen ihn. 557
- Fairman*, The *Pyrenomycetaceae* of Orleans County, N. Y. 309
- Feltgen*, Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogtums Luxemburg. Systematisches Verzeichnis der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Spezial-Fundorte, resp. der Nährböden und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. Teil I. Ascomycetes. Nachträge IV. 197
- Fernald*, Some recently introduced weeds. 72
- Ferry*, Quelques formes ectypiques du *Tricholoma portentosum*. 148
- Fischer*, Der Speziesbegriff bei den parasitischen Pilzen. 450
- —, Ueber einige von Herrn Prof. E. Kissling in Sumatra gesammelte Pilze. 451
- Freemann*, The affinities of the fungus of *Lolium temulentum* L. 278
- Gabotto*, Di un *Homicete* parassita della vite. 470
- Geremicca*, Sopra un caso teratologico del pistillo di *Zea Mays*. 140
- Glatfelter*, Preliminary list of higher fungi collected in the vicinity of St. Louis from 1898 to 1905. 198
- Guéguen*, Sur une maladie à sclérotés du collet des Reines-Marguerites. 12
- Guignard*, Le Haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. 10
- Guilliermond*, A propos de l'origine des Levures. 583
- —, Remarques sur la Karyokinèse des Ascomycètes. 134
- Guillon*, Recherches sur le développement du *Botrytis cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins. 360
- Güssow*, Beitrag zur Kenntnis des Kartoffelgründes, *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt. 525
- Hamaker*, A Culture Medium for the Zygospores of *Mucor stolonifer*. 583
- Hansen*, Oberhefe und Unterhefe. 12
- Harper*, Sexual Reproduction and the Organization of the Nucleus in certain Mildews. 451
- Haselhoff und Mach*, Ueber die Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. 309
- Heald*, A Disease of the Cottonwood, due to *Elfvigia megaloma*. 558
- —, Report on the Plant Diseases prevalent in Nebraska during the Season of 1905. 558
- —, The Black-Rot of Apples due to *Sclerotinia fructigena*. 559
- Hedgcock*, Studies upon some Chromogenic Fungi which discolor Wood. 637
- —, Zonation in artificial Cultures of *Cephalothecium* and other Fungi. 637
- Heinze*, Sind Pilze im Stand, den elementaren Stickstoff der Luft zu verarbeiten und den Boden an Gesamtstickstoff anzureichern? [Nach dem gegenwärtigen Stande der mikrobiologischen Bodenkunde.] 224
- Hennings*, Fungi Africae orientalis. 185
- —, Fungi camerunenses. 185
- v. Höhnelt*, Mycologische Fragmente. 253
- — und *Litschauer*, Revision der Corticieen in Dr. L. Schröters "Pilze Schlesiens" nach seinen Herbar-Exemplaren. 360
- Holway*, North American Uredineae. 254
- Houard*, Cueillette cécidologique dans le bassin de la Garonne. 381

- Houard*, La pathologie végétale à l'exposition de Liège. 412
- , Les galles de l'Afrique occidentale française. 381
- , Sur l'anatomie de la galle de l'involucre des Euphorbes. 361
- , Sur l'identité de structure des galles involucreales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes. 382
- , Sur une Coléoptéroécidie du Maroc. 382
- House*, A new species of *Dichondra*. 284
- Hunger*, Die Verbreiter der Mosaikkrankheit infolge der Behandlung des Tabaks. 609
- , Untersuchungen und Betrachtungen über die Mosaik-Krankheit der Tabakpflanze. 560
- Inamura*, The efficacy of calcium cyanamid under different conditions. 80
- Jacobasch*, *Verpa Brebissoni* Gillet in Deutschland. 361
- Jacobesco*, Nouveau Champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du Tilleul. 13
- Jang*, Untersuchungen über die Entstehung des Kiefernhexenbesens. 638
- Janson*, Über Rauchschiiden. 13
- Kayser et Manceau*, Sur la maladie de la graisse des vins. 361
- Kegel*, *Varicosporium Elodeae*, ein Wasserpilz mit auffallender Konidienbildung. 382
- Kellerman*, Index to North American Mycology. 584
- , Mycological Bulletin, Ohio State University. 527, 528
- , Uredineous Culture Experiments with *Puccinia sorghi*, 1905. 528
- Kirschstein*, Neue märkische Ascomyceten. 412
- Klebahn*, Eine neue Pilzkrankheit der Syringen. 14
- , Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomyceten-Formen. III. *Gloeosporium Ribis* (Lib.) Mont. et Desm. 610
- , Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. 14
- Kosaroff*, Beitrag zur Biologie von *Pyronema confluens* Tul. 310
- Krieger*, Einige neue Pilze aus Sachsen. 279
- Küster*, Ueber zwei organoide Gallen: Die Wiederholung blatt-
- randartiger Strukturen auf Blattspreiten. 382
- Labbé et Corfec*, Excursion mycologique dans une galerie de mine d'anhracite. 14
- Laborde*, La casse des vins et ses traitements en pratique. 98
- Lafar*, Handbuch der Technischen Mykologie. 10. und 11. Lieferung. 334
- Lagarde*, Contribution à l'étude des Discomycètes charnus. 383
- Lloyd*, The genus *Mitremyces*. 563
- , The genus *Lycoperdon* in Europe. 563
- , The *Lycoperdons* of the United States. 563
- , The *Tylostomeae*. 528
- Lüstner*, Beobachtungen über das rheinische Kirschbaumsterben. 584
- Magnin et Chomette*, Essai d'une table de concordance des principales espèces mycologiques avec la Flore de France et des pays limitrophes de Lucien Quélet. 584
- Magnus*, *Uropyxis Rickiana* F. Magn. und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst. 63
- Maire*, Notes mycologiques. 638
- , Recherches cytologiques sur quelques Ascomycètes. 99
- Malenkovic*, Ueber die Ernährung holzzerstörender Pilze. 337
- Malkoff*, Pflanzenkrankheiten in Bulgarien. 564
- Maquenne et Roux*, Sur quelques nouvelles propriétés de l'extrait de malt. 329
- Massalongo*, Di un nuovo micocécidio dell' *Amarantus sylvestris* Desi. 149
- , Nuovi Zoocécidii della Flora Veronese. 337
- Massee*, Fungi of the Royal Botanic Gardens Kew. 361
- , Perpetuation of „Potato Disease“ and Potato „Leaf Curl“ by means of hibernating mycelium. 384
- , Plant Diseases. IV. Diseases of Beet and Mangold. 362
- , Revision of the genus *Hemileia* Berk. 385
- Mattiolo*, Prima contribuzione allo studio della flora ipogea del Portogallo. 362
- Mayr*, Eine neue Gallen erzeugende Perilampiden-Gattung aus Paraguay. 362
- Mc Alpine*, A new *Aecidium* on Acacia. 611

- Mc. Alpine*, Australian Acacia Rusts with their specific Hosts. 611
 — —, The rusts of Australia. 385
Metcalf, A preliminary Report on the Blast of Rice, With Notes on other Rice Diseases. 497
Möller, Mykorrhizen und Stickstoffernährung. 386
Montemartini, Una malattia delle tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) dovuta alla *Botrytis vulgaris* L. 38
Morgan, North American species of *Heliomyces*. 279
 — —, North American species of *Marasmius*. 279
Murrill, A key to the Agariceae of Temperate North America. 119
 — —, The Polyporaceae of North America. 119
Neger, Kleinere mycologische Beobachtungen. 338
 — —, Pathologische Mitteilungen aus dem Botanischen Institut der Kgl. Forstakademie Tharandt. 338
Norton, Irish Potato Diseases. 497
Olive, Cytological Studies on the Entomophthoraceae. I. The Morphology and Development of *Empusa*. 99
Olpiani e Gingolani, Su la fermentazione della guanina. 311
Osterwalder, Die Phytophthora-Fäule beim Kernobst. 63
 — —, Weitere Beiträge zur Kenntnis unserer Obstweihen. 363
Pantanelli, Studie sull'albinismo nel regno vegetale. V. Su gli enzime delle cellule albicate. 177
Paoli, Note critiche su alcuni Isteriacei. 497
Parkin, Fungi parasitic upon Scale-Insects (Coccidae and Aleurididae): a general account with special reference to Ceylon forms. 339
Pavarino, La respirazione patologica nelle foglie di Vite attaccate dalla Peronospora. 38
Pazschke, Rabenhorst et Winter, Fungi Europaei et extraeuropaei exsiccati. Editio nova. Series secunda. 100
Pearson, *Porella laevigata* Lindb. var. nov. *killarniensis*. 314
Peck, New species of fungi. 279
Petch, Descriptions of new Ceylon Fungi. 339
Peters, Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrübe. 639
Pierre, Nouvelles cécidologiques du centre de la France. 387
Piper and Fletcher, Root diseases of fruit and other trees, caused by toadstools. 39
Pollock, A canker of the yellow birch and a *Nectria* associated with it. 39
 — — and *Kauffmann*, Michigan Fungi. 120
Pringsheim, Ueber die sogenannte Bios-Frage und die Gewöhnung der Hefe an gezuckerte Mineral-salzlösungen. 387
Puttemans, Ferrugem dos cereaes em S. Paulo [Rouille des céréales à S. Paulo]. 226
 — —, Molestias de alfafa en S. Paulo [Maladies de la luzerne à S. Paulo]. 199
 — —, Sur une maladie des haricots (*Isariopsis griseola*) et ses synonymes. 227
P . . . y, Ein neuer Feind unserer Weymouthskiefern-Kulturen. 363
Rahn, Ein Paraffin zersetzender Schimmelpilz. 358
Ramlow, Zur Entwicklungsgeschichte von *Thelebolus stercoreus* Tode. 340
Reed, Three fungous diseases of the cultivated Ginseng. 39
Regensburger, Vergleichende Untersuchungen an drei obergährigen Arten von Bierhefe. 358
Rehm, Ascomycetes Americae borealis. 227
 — —, Ascomycetes exs. 15, 227, 639
 — —, Ascomycetes novi. 640
 — —, Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutschlands Oesterreichs und der Schweiz. 388
Reissinger, Die Verwendung des Grünfäuleholzes. 280
Renner, Ueber Wirtzöpfe an *Salix*. 142
Reynvaan und Docters van Leeuwen, Die Entwicklung der Galle von *Lipara lucens*. 529
Rick, Fungi austro-americi. 640
Riddle, Contributions to the Cytology of the Entomophthoraceae. 498
Rolfs, Potato Failures. 525
Rougier, Expériences contre le Black-rot dans la Loire. 584
Rübsaamen, Gallen aus Brasilien und Peru. 451
Rudneff, Ueber die *Rhopalomyia*-Gallen von *Pyrethrum bipinnatum*. 363
Rytz, Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Synchytrium*. 389
Saccardo, Fungi aliquot africani. 413

Uyeda, *Bacillus Nicotianae* n. sp.,
die Ursache der Tabakwelkkrank-
heit oder Schwarzbeinigkeit in
Japan. 101

Warmbold, Untersuchungen über
die Biologie stickstoffbindender
Bakterien. 232
Zikes, Ueber geotaktische Bewe-
gungen des *Bacterium Zopfii*. 120

XII. Lichenes.

Belèze, Liste des Lichens des en-
virois de Montfort l'Amaury et
de la forêt de Rambouillet (Seine-
et-Oise. 40
Bouly de Lesdain, Lichens des en-
virois de Versailles. 15
— —, Notes lichénologiques. 16
Brandt, Beiträge zur anatomischen
Kenntnis der Flechtengattung
Ramalina. 17
Claudel et Harmand, Lichenes
Gallici praecipue exsiccati. 452
Elenkin, Lichenes Florae Rossiae
et regionum confinium orientalium.
531
— —, Notes lichénologiques. 472
Erichsen, Beiträge zur Flechten-
flora der Umgegend von Hamburg
und Holsteins. 342
Harmand, Notes relatives à la
Lichénographie du Portugal. 40
Hesse, Beitrag zur Kenntnis der
Flechten und ihrer charakte-
ristischen Bestandteile. 65
Hofmann, Parasitische Flechten auf
Endocarpum miniatum (L.) Ach.
452
Jatta, La tribù degli „Amphilomei“
e il nuovo genere „Amphilomo-
mopsis“ Jatt. 472

Jatta, Lichenes lecti in Chili a cl.
G. J. Scott-Elliot. 472
Merrill, Lichen Notes. No. 2. 41
Monguillon, Premier supplément
au Catalogue des Lichens du
département de la Sarthe. 312
Olivier, Nouveautés lichéniques. 66
Ronceray, Contribution à l'étude
des Lichens à Orseille. 67
Sandstede, Die Cladonien des nord-
westdeutschen Tieflandes und der
deutschen Nordseeinseln. 121
Schneider, *Chroolepus aureus* a
lichen? 37
Sim, Recent Information concerning
South African Ferns and their
Distribution. 640
Zahlbruckner, Beitrag zur Flechten-
flora Kretas. 343
— —, Lichenes (Flechten); B.
Spezieller Teil. 534
— —, Lichenes rariores exsiccati.
344
— —, Neue Beiträge zur Flechten-
flora des Pozsonyer Komitates.
539
Zanfrognini, Note lichenologica.
Sull' *Omphalaria nummularia* degli
Autori. 472
Zopf, Zur Kenntnis der Flechten-
stoffe. 150

XIII. Bryophyten.

Arnell, Ueber die *Jungermannia*
barbata-Gruppe. 453
Bauer, Musci europaei exsiccati.
Die Laubmoose Europas unter
Mitwirkung namhafter Bryologen
und Floristen. Mit dem Auf-
satz: „Musci europaei exsiccati.
Schedae nebst kritischen Be-
merkungen zur dritten Serie. 344
— —, Musci europaei exsiccati.
Schedae nebst kritischen Be-
merkungen zur vierten und fünften
Serie. 612
Best, *Ptychomitrium Leibergii* n. sp.
586
Bolleter, *Fegatella conica*. Eine
morphologisch - physiologische
Monographie. 454
Boodle, The Monoecism of *Funaria*
hygrometrica Sibth. 659
Britton, Bryological Notes. 19

Cardot, Les mousses de l'expédition
Charcot. 455
— —, Mousses de l'île Formose. 19
Cavers, Contributions to the Biology
of the Hepaticae. Pt. I. Targiona,
Reboulia, Preissia, Monoclea. 138
— —, On the Structure and Biology
of *Fegatella conica*. 182
Chittenden, The Bog - mosses
(Sphagnaceae) of Essex: a con-
tribution to the flora of the
County. 312
Cocks, *Mnium medium* Br. and Sch.
in Britain. 586
Csercy, Die hygroskopische Natur
der Moose. 390
Duncan, Worcestershire Mosses. 567
Evans, The Hepaticae of Bermuda.
455
Fleischer, Musci Archipelagi Indici
exsiccati. 473

- Geheeb**, Des nouveautés bryologiques des montagnes Rhoen. 504
 — —, Une forme nouvelle du *Dicranoweisia crispula* Hdw. 473
 — —, Une station étrange du *Gymnostomum rupestre* Schleich. 474
Gepp, The dates of Hooker's „British jungermanniae“ and „Musci Exotici“. 313
Grout, Bryological notes. 455
Györfy, Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tatra. 363
Humphrey, Development of *Fossombronina longiseta* Aust. 173
Ingham, New and rare Yorkshire Mosses and Hepatics. 313
Jaap, Weitere Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. 313
Levier, Appunti di briologia italiana. 199
Löske, Bryologisches vom Harze und aus anderen Gebieten. 346
Macvicar, A revised Key to Hepatics of the British Islands. 313
Marchal, Recherches expérimentales sur la sexualité des spores chez les Mousses dioïques. 594
 — —, Recherches physiologiques sur l'amidon chez les Bryophytes. 488
Matouschek, Bryologisch-floristische Mitteilungen aus Böhmen. 152
Meylan, Catalogue des Mousses du Jura. 504
 — —, Recherches sur les Sphaignes de la section *acutifolia* dans le Jura. 106
Mönkemeyer, Bryologische Wanderungen in der Rhön im Juli 1905. 281
Oertel, Eine neue *Rhabdospora*-Art. 279
Paris, Hépatiques de la Nouvelle-Calédonie. 68
 — —, Muscinées de l'Afrique occidentale française. 456
Paris, Muscinées de la Guyane française. 474
 — —, Muscinées de l'Asie orientale et de l'Indo-Chine. 69
Paul, Zur Kalkfeindlichkeitsfrage der Torfmoose. 281
Rabenhorst, Cryptogamen - Flora. Band VI. Die Lebermoose. 314
Rosander, Studier öfver bladmosornas organisation. Mössa vaginula och sporogon. 540
Schiffner, Bemerkungen über *Riccia maior* S. O. Lindberg. 416
 — — und **Baumgartner**, Ueber zwei neue Laubmoosarten aus Oesterreich. 122
Schoene, Beiträge zur Kenntnis der Keimung der Laubmoossporen und zur Biologie der Laubmoosrhizoiden. 143
Slater, The Mosses and Hepaticae of North Yorkshire. 200
Stephani, Species Hepaticarum. 106, 417
Torka, Zur Moosflora der Provinz Posen. 281
Treboux, Die Keimung der Moossporen in ihrer Beziehung zum Lichte. 200
Warnstorf, Die vegetative Vermehrung von *Amblystegium densum* Milde. 504
 — —, Neue Sphagna aus Brasilien. 541
Wheldon, *Marchantia polymorpha* var. *aquatica*. 314
Witte, *Riccia Bischoffii* Hübener. En för Skandinavien ny levermossa. 586
Zederbauer, Die Moose und Flechten in den Versuchsbeständen im grossen Föhrenwalde. 129
Zodda, Le Briofite del Messinese. 201
Zschacke, Vorarbeiten zu einer Moosflora des Herzogtums Anhalt. II. Die Moose des Nordostharzes. 314

XIV. Pteridophyten.

- Bissell**, The fern flora of Connecticut. 456
Bruchmann, Ueber das Prothallium und die Sporenpflanze von *Botrychium Lunaria* Sw. 57
Christ, Primitiae florae costaricensis. Filices IV. 364
Conard, Morphology of the fern stem as illustrated by *Dennstaedtia punctilobula*. 545
Davenport, *Botrychium matricariaefolium* A. Br.: An enquiry into the relationships between *Botrychium neglectum* Wood, *Botrychium matricariaefolium* A. Braun and *Botrychium ramosum* Ascherson. 456
Diels, Die primitivste Form von *Lygodium*. 457
Dowell, Distribution of ferns on Staten Island. 568
Maxon, A new name for *Kaulfussia Blume*, a genus of marattiaceous ferns. 41

- Nichols*, Schizaea pusilla in Cape Breton. 315
Pampanini, Una forma rara di Asplenium Ruta-muraria L. 277
Tidestrom, Notes on the gray polypody. 541
Underwood, American ferns. — VI. Species added to the flora of the United States from 1900 to 1905. 475

- Underwood*, The genus Stenochlaena. 153
 — — and *Lloyd*, The species of Lycopodium of the American tropics. 154
Woolson, A Precocious Cystopteris. 42
Yabe, Trichomanes Formosense et Loochoense. 42

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik

- Andahazy*, Eine eigentümliche Form von Pinus Strobus L. 418
Anonymus, Decades Kewenses Plantarum Novarum in Herbario Horti Regii conservatarum. 641
 — —, Diagnoses Africanæ. 457, 642
 — —, Hope Gardens (Jamaica). 45
 — —, New Orchids. 457
 — —, Some new Chinese plants. 568
Arechavaleta, Apuntes botánicos. Flora Uruguay. 183
 — —, Esclarecimientos sobre algunas Cactáceas. 183
 — —, Flora Uruguay. 20
Ascherson und *Graebner*, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 201
Bailey, Contributions to the Flora of Queensland. 201
 — —, Contributions to the Flora of Queensland and New Guinea. 281
Baker, A new Indigofera from Tropical Africa. 586
 — —, On an undescribed species of Cryptocarya from Eastern Australia. 364
Baldacci, La vegetazione autunnale pella Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della „Bóra“. 643
 — —, Le relazioni fitogeografiche fra Creta e Karpathos. 475
Barbey, Cassia Beareana Holmes. 364
Battandier et *Trabut*, Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie. 568
Bauer, Flora des württembergischen Oberamtes Blaubeuren. 234
Beauverie et *Faucheron*, Atlas colorié de la flore alpine. Jura, Pyrénées, Alpes françaises, Alpes suisses. 475
Beccari, Le Palme delle Isole Filippine. 183
 — —, Palme nuove papuane. 154
Beck v. Managetta, Die Umkehrung der Pflanzenregionen in den Dolinen des Karstes. 20

- Becker*, Beitrag zur Veilchenflora Süd-Amerikas. 663
Béguinot, Alcune notizie sull'Emulea della flora dalmata. 234
 — —, L'area distributiva di Saxifraga petraea L. ed il significato biogeografico delle sue variazioni. 122
 — —, La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. 282
 — —, Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul gen. Drypis in Italia. 123
 — —, Revisione monografica dei Teucrium della sezione Scordonia Scrb. 505
 — —, Sulla Brassica palustris Pir., B. elongata Ehrh. e B. persica Boiss. et Hohen. nella flora italiana. 505
Bennet, Notes on the Potamogetones of the Herbarium Delessert. 42
Berger, Aloe striatula Haw. 235
 — —, Cactacearum Platensium Tentamen, auctore Carolo Speggazzini. 346
 — —, Echinocactus recurvus (Mill.) Link et Otto. 391
 — —, Liliaceae-Aloineae africanæ. 184
 — —, Rhipsalis Werklei Berger n. sp. 282
Bertsch, Die Pinus-Formen im Federseeried. 663
 — —, Neue Xerothermkolonien am Rande des württembergischen Schwarzwaldes. 21
Blanchard, Some Maine Rubi. The blackberries of the Kennebunks and Wells. 587
de Boissieu, Note sur quelques Umbellifères de la Chine, d'après les collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris. 613
Bolus, Sketch of the floral regions of South Africa. 569
Bornmüller, Phagnalon Sinaicum Bornmüller et Kneucker spec. nov. 643

- Bornmüller*, Ueber eine neue Art der Gattung *Trichodesma* aus der Flora des südlichen Persien. 364
- —, Ueber eine neue *Serratula*-Art der anatolischen Flora. 365
- —, Ueber eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras; *Bencomia Maderensis* Bornm. spec. nov. 643
- Brandegee*, New species of Mexican plants collected by Dr. C. A. Purpus. 614
- —, Plants of California. 664
- Briquet*, Notes sur quelques Phanérogames rares, intéressantes ou nouvelles du Jura savoisien. 202
- —, Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botanique de Genève pendant l'année 1905. 655
- Britten*, Hardwicke's Botanical Drawings. 458
- —, *Silene bella* E. D. Clarke. 587
- Britton*, Contributions to the flora of the Bahama Islands. 22
- —, Notes on nomenclature. 472
- —, Recent botanical explorations in Porto-Rico. 282
- Brotherus*, Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. 280
- Buchenau*, Juncaceae. 643
- Burgess*, Species and variations of Biotian Asters, with discussion of variability in *Aster*. 23
- Burt-Davy*, Comparative Notes on the Vegetation of Matabele-Land, Bechuanaland, and the Transvaal. 569
- Butters*, The Conifers of Vancouver Island. 664
- Calestani*, Conspectus specierum europaeorum generis *Apii*. 505
- —, Conspectus specierum europaeorum generis *Peucedani*. 154
- —, Conspectus specierum generis *Seseli*. 183
- —, Contributo alla sistematica delle Umbellifere d'Europa. 183
- Cambage*, Notes on the native flora of New South Wales. Part I. The Tumbarumba and Tumut Districts. Part II. Western Slopes of New England. 571
- Casa*, Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. 202
- Cayeux*, Les tourbes des plages bretonnes, au nord de Morlaix (Finistère). 28
- Chabert*, Note sur quelques Pomacées. 614
- Chenevard*, Contributions à la flore du Tessin. 476
- Chevalier*, Les Baobabs (*Adansonia*) de l'Afrique continentale. 570
- —, Troisième note sur la flore du Sahara. 476, 587
- Chodat et Hassler*, Novitates paraguayenses. 347
- Clos*, Du genre *Phillyrea*, de la famille des Oléinées. 587
- Clute*, The author citation. 474
- Coaz und Schröter*, Ein Besuch im Val Scarl; mit einem Anhang von H. C. Schellenberg. 155
- Cockayne*, Notes on a brief botanical visit to the Poor Knights Islands. 644
- —, Notes on the subalpine scrub of Mount Tyffe. 645
- —, On a specific case of leaf-varination in *Coprosma Baueri*. 645
- —, On the supposed Mount Bonpland habitat of *Celmisia Lindsayi*. 645
- Cogniaux*, Note sur une Cucurbitacée nouvelle de la Chine. 365
- Cooke*, The Flora of the Presidency of Bombay. Vol. II. Part II. Boraginaceae to Verbenaceae. 587
- Costantin et Gallaud*, Nouveau groupe du genre *Euphorbia* habitant Madagascar. 614
- Coutinho*, As Boraginaceas de Portugal. 419
- Dammer*, Liliaceae africanae. 184
- —, Polygonaceae africanae. 184
- —, Solanaceae africanae. 184
- Davidoff*, Contribution à la connaissance de la flore du district de Varra. 391
- —, Recherches sur la flore des sables maritimes et tertiaires du district de Varna. 570
- Davidson*, A revision of the western *Mentzelias*. 282
- Diels*, Anonaceae andinae. 206
- —, Basellaceae nova peruviana. 206
- —, Commelinaceae andinae. 206
- —, Crassulaceae andinae. 206
- —, Cunoniaceae andinae. 206
- —, Juglans in Peruvia amazonica collecta. 206
- —, Oxalidaceae andinae. 206
- —, Portulacaceae andinae. 206
- —, Saxifragaceae: *Escallonia* nova andina. 206
- —, Scrophulariaceae andinae. 206

- Domin*, Das böhmische Erzgebirge und sein Vorland. 69
- —, Denmarks Koeleriae according to an Examination of the Danish Collection in the botanical Museum of the University. 664
- Drude*, Pflanzengeographie, Verbreitungs-Verhältnisse und Formationen der Landgewächse. 615
- Dubard*, Contribution à l'étude du genre Mascarenhasia. 588
- —, Népenthacées de Madagascar et de la Nouvelle-Calédonie. 123
- — et *Viguier*, Révision du genre *Myodocarpus*. 184
- Duse*, Le Espeletia ed i Culcitium dell' Erbario Webb. 42
- Duthie*, Flora of the Upper Gangetic Plain, and of the adjacent Siwalik and Sub-Himalayan tracts. Vol. I. Pt. II. Caprifoliaceae—Campanulaceae. 664
- —, New or noteworthy Plants. 665
- —, New or noteworthy Plants. *Primula cognata*. 476
- —, New or noteworthy Plants. *Primula deflexa* Duthie n. sp. 123
- Eastwood*, New species of Californian Plants. 123
- Elmer*, New and noteworthy Western plants. 282
- —, Philippine Rubiaceae. 458
- Engelbrethsen*, Haoskjaerenes flora. 541
- Engler*, Beiträge zur Flora von Afrika 184
- —, Beiträge zur Kenntnis der Araceae. 347
- —, Cyanastraceae africanae. 184
- —, Podostemonaceae africanae. 185
- —, *Thismia Winkleri* Engl., eine neue afrikanische Burmanniaceae. 184
- —, *Tridesmostemon*, eine neue afrikanische Gattung der Sapotaceae aus der Verwandtschaft von *Omphalocarpum*, und ein neues afrikanisches *Chrysophyllum*. 185
- —, *Ulearum* Engl. nov. gen. 365
- — und *Krause*, Ein neuer Apogoneton aus Deutsch-Südwestafrika. 184
- Erdner* und *Zinsmeister*, Die Brombeerflora von Neuburg a. D. 365, 646
- Farneti*, Intorno alla comparsa della *Diaspis pentagona* Targ. in Italia e alla sua origine. 43
- Farneti*, Risposta alla nota del prof. G. Leonardi „sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ.“ 43
- Farr*, Some new Plants from the Canadian Rockies and Selkirks. 617
- Fedde*, Die geographische Verbreitung der Papaveraceae. 392
- —, Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 394
- —, 646, 665
- Fedtschenko*, Conspectus Florae Turkestanicae. 365
- Fernald*, Some little-known Cyperaceae of eastern North America. 505
- —, Some new and little known Cyperaceae of eastern North America. 588
- —, The genus *Streptopus* in eastern America. 124
- Finet* et *Gagnepain*, Espèces nouvelles de l'Asie orientale. 124
- Fiori*, Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia. 476
- —, *Béguinot* et *Pampanini*, Schedae ad floram italicam exsiccata (Centuria IV). 202
- Flahault*, Nouvelle flore coloriée de poche des Alpes et des Pyrénées. 666
- Fleischmann* und *Rechinger*, Ueber eine verschollene Orchidee Niederösterreichs. 419
- Foslie*, Den botaniske Samling 1904, 1905. 548
- Foster*, New or noteworthy Plants. *Iris* (*Xiphion*) *Taitii*. 589
- Freitas*, *Manicoba* de Jequié e de S. Francisco. 320
- Freyn*, Plantae ex Asia media. 420
- Fries*, Die Anonaceen der zweiten Regnellschen Reise. 541
- —, Linnéminnen i Upsala botaniska brödgård. 545
- —, Studien in der Riedelschen Anonaceen-Sammlung. 571
- —, Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien. I. Compositae. II. Malvales. 667
- Fritsch*, Floristische Notizen. IV. Ueber *Stellaria Holostea* L. monstr. *phaeanthera* (Aznavour). 366
- Froebel* und *Wittmack*, *Forsythia europaea* Degen et *Baldacci* in Blüte. 366
- Gadeceau*, Observations sur le Narcisse des Iles Glénans (Finistère). 589
- Gage*, *Hedyotis sisaparensis*, a hitherto undescribed Indian species. 203

- Gagnepain*, Zingibéracées nouvelles de l'herbier du Muséum. 124, 589
- Gammie*, The Indian Cottons. 30
- Gibson*, Our native Orchids. A series of drawings from nature of all the species found in the northeastern United States. With descriptive text elaborated from the author's notes by Helena Leeming Jelliffe. 203
- Giesenhagen*, *Capnodium maximum* Bxb. 470
- Gilg*, Eine neue Art der Gattung *Sebaea*, Sect. *Belmontia*. 184
- , Ueber den behaupteten Parallelismus der Silenaceen (Caryophyllaceen) und der Gentianaceen und über neuere Systembildungen. 395
- Gleason*, A revision of the North American Vernonieae. 315
- , The pedunculate species of *Trillium*. 506
- Goiran*, Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza. 43
- Gola*, Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo. 59
- Goldschmidt*, Die Flora des Rhöngebirges. 316
- Gortani*, Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. 648
- Graebner*, *Caprifoliaceae andinae*. 206
- , Die Gattungen der natürlichen Familie der Valerianaceae. 316
- , *Valerianaceae andinae*. 206
- Grant*, *Wheelerella*. 282
- Greene*, A new genus of *Rutaceae*. 589
- , A further study of *Chaptalia*. 23
- , A proposed new genus, *Anotites*. 23
- , *Atasites* and *Thrysanthema*. 24
- , Certain *Malvaceous* types. 24
- , Four *Streptanthoid* genera. 572
- , *Icianthus* and *Sprengeria*. 24
- , *Madronella*. 24
- , New plants from New Mexico. 283
- , New plants from southwestern mountains. 25
- , New species of *Viola*. 283
- , New western plants. 589
- , *Parthenocissus* a synonym. 283
- Greene*, Segregates of the genus *Rhus*. 25
- , The genus *Batanthes*. 589
- , The genus *Iridophyllum*. 25
- , The genus *Leiostemon*. 590
- , The genus *Nuttallia*. 26
- , The genus *Ptelea* in the western and southwestern United States and Mexico. 398
- , The genus *Radicula*. 26
- Greenman*, Two new species from northwestern America. 617
- Gross*, Zur Flora des badischen Kreises Konstanz. 26
- Gürke*, *Echinocactus Kurtzianus* Gürke n. sp. 283
- , *Echinocactus longihamatus* Gal. var. *sinuatus* (Dietr.). 283
- , *Echinocactus Mostii* Gürke n. sp. 283
- , *Echinopsis Fiebrigii* Gürke. 366
- , *Echinopsis Hempeliana* Gürke n. sp. 667
- , *Echinopsis multiplex* Zucc. var. *montrosa*. 667
- , *Mamillaria Perringii* Hildm. 284
- Gugler*, *Viola montana* L. \times *rupestris* Schmidt. 259
- Györfy*, Ueber einen neuen Fundort von *Hymenostylium curvirostre* var. β *scabrum* in Ungarn; sowie über die Anatomie dieses Mooses. 416
- , Kleinere Mitteilungen. 416
- Hackel*, *Especie nova da flora das ilhas da Cabo Verde*. 366
- Hamet*, Note sur une nouvelle espèce de *Drosera*. 124
- , Sur une nouvelle espèce de *Drosera*. 124
- v. Handel-Mazzetti, Janchen, Stadtmann und Faltis*, Die botanische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach West-Bosnien im Jahre 1904. 72
- Hardy*, Esquisse de la géographie et de la végétation des Highlands d'Ecosse. 235
- , La végétation des Highlands d'Ecosse. 235
- Harms*, Zwei neue Gattungen der Leguminosae aus dem tropischen Afrika. 184
- Harper*, Some new or noteworthy plants from the coastal plain of Georgia. 259
- Hayata*, On *Taiwania*, a New Genus of *Coniferae* from the Island of Formosa. 476
- , On the distribution of the Formosan *Conifers*. 203

- van den Heede*, Plantes vivaces de plein air à longue floraison. 274
- Heller*, Botanical exploration in California, season of 1905. 284
- —, Western species, new and old. 259, 477
- Hemsley*, New or noteworthy Plants. *Primula orbicularis*. 284
- Hesselman*, Ueber schwedische Wälder und Waldpflanzenvereine. 482
- Hitchcock*, Notes on North American grasses. — VI. Synopsis of *Tripsacum*. 156
- Hildebrand*, Ueber einige neue und andere noch nicht lange aufgefundenen *Cyclamen*-Arten. 366
- Hochreutiner*, Catalogus bogoriensis. 506
- —, *Neobrittonia*. Un nouveau genre de *Malvacées*. 107
- Höck*, Verbreitung der Gefäßpflanzen norddeutscher Binnengewässer. 398
- House*, New and noteworthy North American species of *Trifolium*. 285
- —, Nomenclatorial changes in the *Orchidaceae*. 285
- —, Notes on southern violets. 617
- —, Studies in North American *Convolvulaceae*. 285, 648
- —, The violets and violet hybrids of the district of Columbia and vicinity. 458
- Huber*, Revue critique des espèces du genre *Sapium* Jacq. 477
- Husnot*, Notes sur quelques *Cypéracées* etc. 157
- Icones Borgorienses*. Vol. III. Fasc. I. 259
- Janchen*, Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora der Herzegowina. 43
- Keller*, *Rosa canina* L. var. *Solbergensis* Rob. Keller. 648
- Kneucker*, Bemerkungen zu den *Carices exsiccatae*. 27
- Kränzlin*, *Cyrtandraceae* Malayae insulares novae. 459
- —, *Orchidaceae andinae imprimis peruviana* Weberbauerianae. 206
- Kraus*, Schlussworte zu Fehrs *Tempe*. 275
- Lamson-Scribner*, Notes on *Trisetum* and *Grapphephorum*. 317
- —, The genus *Sphenopholis*. 573
- Leclerc du Sablon*, Recherches physiologiques sur le fruit des *Cucurbitacées*. 487
- Lecomte*, Sur quelques espèces du genre *Trychoscypha* de l'herbier du Muséum. 573
- Lederer*, Beiträge zur Flora der Oberpfalz. 317
- Lengyel*, Neue Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Umgebung von Budapest. 420
- Leonardi*, Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. 43
- Léveillé*, *Caricologie chinoise*. 477
- —, Deux familles de plantes en Chine. 668
- —, Le genre *Pieris* en Chine. 124
- —, Les *Gesnéracées* de la Chine. 668
- —, Les *Hypericum* du Japon. 617
- —, Nouvelles *Renonculacées* japonaises. 477
- —, Tableau analytique de la Flore française ou Flore de poche de la France. 459
- Lindau*, *Acanthaceae africanae*. 184
- Löffler*, Ueber verschiedene *Ficaria*-Formen und über die Fortpflanzung bei *Ficaria verna* Huds. 421
- Lojacono*, Flora Sicula. 107
- Longo*, Contribuzione alla Flora della Basilicata. 107
- Lösener und Solereder*, Ueber die bisher wenig bekannte süd-amerikanische Gattung *Rigiostachys*. 420
- Löske*, Kritische Uebersicht der europäischen *Philonoten*. 257
- Lotsy*, Photographies de plantes intéressantes. 3. *Nicolaia solaris* (Bl.) Valet. 478
- Magnin*, Aperçu des recherches d'histoire naturelle à entreprendre dans le massif du Jura, particulièrement dans le département du Doubs. 41
- Maiden*, Miscellaneous Notes (chiefly taxonomic) on *Eucalyptus*. 348
- —, The Botany of Howell (Bora Creek): A Tin-Granite Flora. 590
- —, Two synonyms of *Eucalyptus capitellata* Sm. 367
- Malme*, Die *Bauhinien* von Matto Grosso. 668
- —, Die *Vochysiaceen* Matto Grossos. 668
- Marcello*, Breve illustrazione delle *Solanacee italiane*. 125
- Marloth*, Notes on the Vegetation of southern Rhodesia. 506
- Marshall*, The Status of some *Britannic Plants*. 478
- Martelli*, *Pandanus* [Nuove specie]. 125

- Mattei*, Brevi osservazioni sulla Euphorbia biglandulosa. 507
- Merrill*, New or noteworthy Philippine plants. 204, 648
- , Notes on Cuming's Philippine plants in the herbarium of the Bureau of Government Laboratories. 125
- , The Flora of the Lamae Forest Reserve. 349
- Migliorato*, Le date di pubblicazione del Genera Plantarum. 73
- Minio*, Sull' erbario di Lorenzo Patarol. Cenni illustrativi e revisione delle specie. 320
- Miyoshi*, Atlas of Japanese Vegetation. Phototype reproductions of photographs of wild and cultivated plants as well as the plant-landscapes of Japan. 113
- Moore*, A list of plants collected in Bermuda in 1905. 126
- , A second contribution to the Flora of Africa. — Rubiaceae and Compositae. 460
- , Alabastra diversa. 157, 349
- Murr*, Chenopodium Marlothianum nov. sp. und Ch. Schulzeanum nov. hybr. 649
- , Ein neuer Bürger der cisleithanischen Flora (Carex Fritschii Waisbecker). 649
- , Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 73
- Naegeli und Thellung*, Die Ruderal- und Adventivflora des Kantons Zürich. 668
- Nelson*, Contribution from the Rocky Mountain herbarium. 461
- Nicotra*, Altri ragguagli sulle Fumarie italiane. 507
- Nobbe und Büttner*, Führer durch den akademischen Forstgarten zu Tharandt. 260
- Notö*, Fjeldfloraen mellem Altevand og Kirkesdalen. 543
- Ostenfeld*, Skildringer af Vegetationen i Island. III. Om Vegetationen fraa Islands Nordvest-halvö. IV. Lidt om Vegetationen paa Melrakkaslfjetta. 650
- Osterhout*, Colorado notes. 478
- Pagliai*, Sulle affinità tra Valerianacee e Dipsacee secondo le idee del Prof. Höck. 204
- Palibin*, Quelques espèces nouvelles de la flore chinoise. 350
- Pampanini*, Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto 1904. 126
- , La Salvia viscosa di Jacquin e la Salvia viscosa di Reichenbach e di Caruel. 126
- Pampanini*, Sassifragacee dell'Erbario Webb. 158
- , Una nuova varietà dell' Aristolochia pallida Willd. 126
- e *Pampaloni*, Contribuzione alla conoscenza del genere Xanthostemon F. Muell. 186
- Paoli*, De Lucensibus artis plantarum doctoribus commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta. 352
- Parish*, A preliminary synopsis of the southern California Cyperaceae. 285
- Paulsen*, Lieutenant Olufsen's second Pamir-Expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. 618
- Pavesi*, Studi comparativi su tre specie di papaveri nostrali. 36
- Pax*, Die Vegetation der Babiagura. 317
- Petitmengin*, Considérations botaniques sur le massif du mont Viso (alt.: 3843 mètres). 107
- Pieper*, Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. 74
- Pilger*, Gramineae andinae. 206
- , Lamprothyrsus, eine neue Gattung der Gräser und ihre Verwandten. 260
- , New and interesting American grasses. 158
- , North American species of Festuca. 27
- , Santalaceae andinae. 206
- , Zwei unbeschriebene Santalaceen des herbarium Boissier. 351
- Plowman*, The Comparative Anatomy and Phylogeny of the Cyperaceae. 83
- Pobéguin*, Essai sur la flore de la Guinée française. Produits forestiers, agricoles et industriels. 619
- Pollacci*, Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali. 33
- Pövrlein*, Beiträge zur Flora der bayerischen Pfalz. 27, 367
- Prain*, Mansonieae, a new Tribe of the natural Order Sterculiaceae. 191
- , The species of Dalbergia of South-Eastern Asia. 508
- Purpus*, Mamillaria chionocephala J. A. Purpus n. sp. 285
- Quehl*, Mamillaria lenta Brandeg. 318
- Radlkofer*, Sapindaceae novae. 318
- Reader*, Contributions to the Flora of Victoria. 478

- Reishauer*, Die Vegetationsdecke der Adamellogruppe. 74
- Rendle*, Widdringtonia in south tropical Africa. 367
- Riddelsdell and Baker*, British forms of *Helosciadium nodiflorum* Koch. 351
- Ritzberger*, Prodrum einer Flora von Oberösterreich. 158
- Robinson*, Studies in the Eupatorieae. 318
- Rogers*, The Tree Book. 159
- Roland-Gosselin*, Quatre Cactées nouvelles du Mexique. 110
- Rolfe*, New or noteworthy Plants. Mexican Eupatoriums. 478
- de Rosa*, Camellie centenarie. 509
- , Contributo alla flora murale e ruderale di Napoli. 187
- Rosenkjaer*, Fra det underjordiske København. 267
- Rouy*, Lettre sur quelques plantes de la flore française. 478
- Rydberg*, Astragalus and its segregates as represented in Colorado. 72
- , Flora of Colorado. 574
- , Studies on the Rocky Mountain Flora. XVI. 108
- Sabransky*, Zur Kenntnis der Veilchenflora Steiermarks. 43
- Saccardo*, I codici botanici figurati e gli erbari di G. G. Zannichelli, B. Martini e G. Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova (con un' Appendice sull'Erbario di L. Pedoni). Studio storico e sinonimico. 261
- , Sul rinvenimento di un antico erbario dell' abate conte Giuseppe Agosti, botanico bel-lunese. 286
- e *Traverso*, La flora delle Vette di Feltre. 205
- Salmon*, *Carex* notes. 422
- Sampaio*, Contribuição para o estudo da flora portugueza. — *Epilobia-ceae*. 462
- , Contribuição para o estudo da flora portugueza. — Genere *Romulea*. 462
- Samuelsson*, Contributions to the *Archieracium*-flora of the Säter-tract. 669
- Schinz*, Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. 422
- , Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. 423
- Schlechter*, *Asclepiadaceae* africa-nae. 184
- , Beiträge zur Kenntnis der Flora von Neu-Kaledonien. 423
- Schlechter*, Neue Orchidaceen der Flora des Monsun-Gebietes. 428
- , *Orchidaceae* africanæ, imprimis *Africae occidentalis*. 184
- Schmid*, Beiträge zur Entwicklungs-geschichte der *Scrophulariaceae*. 483
- Schulz*, Das Blühen der einheimischen Gattung *Melandryum*. 163
- , Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke Deutsch-lands. I. Ueber das Vorkommen von *Carex ornithopoda* Willd. und *Carlina acaulis* L. im Nord-Saale-Unterbezirke. 263
- Schulze*, Zwei neue Bastarde der *Rosa rubiginosa* L. 76
- Schuster*, Bemerkungen über die Verbreitung kritischer Nuphar-Arten. 429
- , *Nuphar centricavatum* n. sp. 76
- , Ueber den Polymorphismus bei Nuphar. 650
- v. Schwerin*, Geschlechtsveränderung bei diözischen Gehölzen. 34
- Scott*, The geographical Functions of certain Waterplants in Chile. 509
- v. Seemen*, Cupuliferen in dem Herbar zu Buitenzorg. 479
- Selland*, Floristische undersögelser i Hardanger. 574
- , Om vegetationen paa Voss og Vossestranden. 574
- Seubert-Klein*, Exkursionsflora für das Grossherzogtum Baden. 237
- Siehe*, Die Gruppe „Juno“ der klein-asiatischen *Iris*-Arten. 44
- Simonkai*, Ergänzungen zur Kennt-nis der Flora von Budapest und seiner Umgebung. 429
- Skottsberg*, Zur Flora des Feuer-landes. 76
- Smith*, *Begonia bipinnatifida* nov. sp. 479
- , *Milettia Nieuwenhuisii* nov. sp. 479
- Sommier*, Una specie nuova di *Sesleria*. 127
- Splendore*, Sinossi descrittiva ed iconografica dei semi del genere *Nicotiana*. 622
- Sprague*, A revision of *Acridocarpus*. 510
- , *Bignoniaceae* americanæ novae. 510
- Stapf*, The *Aconites* of India: A monograph. 159
- , The *Staticeae* of the Canaries of the Subsection *Nobiles*. 430

- Steiner*, Flechten in Fr. Vierhapper: Aufzählung der von Prof. Dr. Oskar Simony im Sommer 1901 in Süd-bosnien gesammelten Pflanzen. 67
- Stuckert*, Distribución geográfica de la Flora argentina. Géneros de la Familia de las Compositas. 479
- Sturm*, Flora von Deutschland, bearbeitet von E. H. L. Krause. 237
- Sukatschew*, Ueber eine für die Krim neue Kiefer. 463
- Tassi*, Illustrazione dell' erbario del prof. Biagio Bartolini. 286
- Terraciano*, Gagearum species florae orientalis ad exemplaria imprimis in herbariis Boissier et Barbey servata. 479
- Thellung*, Acanthocardium erinaceum (Boiss.) Thellung. Ein neues Cruciferen - Genus aus Persien. 431
- , Centaurea jacea L. \times Rhenana Bor. in Baden gefunden. 44
- Thiselton-Dyer*, Curtis's Botanical Magazine. 205, 400, 590
- , Flora of Tropical Africa. 431
- v. d. Trappen*, Einige Beobachtungen bei der Anzucht von Kakteen aus Samen. 287
- Ugolini*, Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano. 160
- Ulbrich*, Leguminosae andinae. 206
- , Ranunculaceae andinae. 206
- , Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung Anemone L. 651
- Underwood*, The genus Alcornium of Gaudichaud. 42
- Urban*, Plantae novae andinae imprimis Weberbauerianae. I. 206
- Vaccari*, Il „Sempervivum Gaudini“ Christ e la sua distribuzione nelle Alpi. 510
- e *Buser*, Stazioui e forme di Alchemille nuove per la flora Valdostana. 208
- Velenovsky*, Beiträge zur Flora des Orients. 27
- Velenovsky*, Vorstudien zu einer Monographie der Gattung Thymus L. 432
- Vidal et Offner*, Les colonies de plantes méridionales des environs de Grenoble. 187
- Volkens*, Ueber eine neue afrikanische Basellacee, Basella paniculata Vlk. 184
- Wangerin*, Die Umgrenzung und Gliederung der Familie der Cornaceae. 653
- Ward*, An example in nomenclature. 127
- Warming*, Dansk Plantevaekst. 1. Strandvegetation. 1
- Weingart*, Cereus horridus Otto. 287
- , Ueber die Hybride Phyllocactus Ackermannii \times Echinopsis Eyriesii. 276
- Weiss*, Some Aspects of the Vegetation of South Africa. 188
- and *Yapp*, The „Karoo“ in August. 511
- Wéry*, Sur le littoral belge. — La Plage, les Dunes, les Alluvions, les Polders, les anciennes Rivières. 402
- de Wildeman*, New or noteworthy Plants. 160, 480
- , Plantes nouvelles ou intéressantes [Paphiopedilum affine De Wild. nov. sp.]. 480
- Williams*, The genus Telephium. 669
- Winkler*, Botanische Untersuchungen aus Buitenzorg. 625
- Woodhead*, Classification of alien Plants according to origin. 127
- Woolward*, Masdevallia Tonduzii spec. nov. 432
- Zahlbruckner*, Campanulaceae andinae. 206
- Zahn*, Was ist Hieracium amphibolum Rehmann? Ein Beitrag zur Kenntnis der Piloselloidea Sectio Alpicolina. 670
- Zederbauer*, Schlangenschwarzföhre (Pinus nigra virgata). 56

XVI. Agriculture, Horticulture, Forstbotanik.

- Aigret*, Flore analytique et descriptive des plantations des routes, des parcs et des jardins publics. [Arbres de haute tige]. 233
- Anastasia*, Le varietà tipiche della Nicotiana Tabacum L. 641
- Angeloni*, Costituzione e fissazione delle razze dei Tabacchi a mezzo di meticciamiento. 654
- Anonymus*, Cola. 621
- Appel*, Zur Beurteilung der Sortenreinheit von Square head Weizenfeldern. 464
- Aso*, On the manurial value of calcium cyanamid. 46
- and *Bahadur*, On the influence of the reaction of the manure upon the yield. 46

- Bahadur*, On the Composition of the fibrous Part of the Japanese Orange. 110
- Bailey and Miller*, Cyclopaedia of American Horticulture. 193
- Barnhart*, Chloronyms. 281
- Bergtheil*, The Fermentation of the Indigo-plant. 659
- Bohny*, Beiträge zur Kenntnis des Digitalis-Blattes und seiner Verfälschungen mit Berücksichtigung des Pulvers. 267
- Briem*, Die neue Zuchtichtung bei den Futterrüben. 464
- Burkill*, Bambarra Ground Nut. 591
- Claverie*, Etude morphologique et histologique du Typhonodorum madagascariense, textile de Madagascar. 115
- Cousins*, Cassava Trials. 621
- Damseaux*, Les plantes de la grande culture; Agriculture spéciale. 190
- Eidler*, Dreijährige Erbsen-Anbauversuche. 464
- Eisenmenger*, Samengrösse, Keimkraft und Samenpflanze. 270
- Gutzeit*, Einwirkung des Hederichs auf die Nitrification der Ackererde. 442
- Hall*, The Mechanical Analysis of Soils and the composition of the Fraction resulting therefrom. 661
- Hellwig*, Jahrbuch des Schlesischen Forstvereins für 1905. 236
- Hillner und Peters*, Versuche über die Wirkung der Strohdüngung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. 217
- Ingle*, The available Plant Food in in Soils. 661
- König*, Hasenbäumer und Coppenrath, Einige neue Eigenschaften des Ackerbodens. 655
- Müntz et Lainé*, L'utilisation des tourbières pour la production intensive des nitrates. 357
- Nilsson-Ehle*, Kurze Zusammenstellung der Ergebnisse der vom Schwedischen Saatzuchtverein 1893—1905 vorgenommenen Versuche mit verschiedenen Hafer-sorten. 270
- Perotti*, Sopra l'uso della torba per la trasformazione della calcio-cianamide in composti ammoniacali. 271
- —, Sui processi di trasformazione della calcio-cianamide nella pratica agraria. 351
- Petersen*, Forstbotanische Untersuchungen (Recherches botanoforestières). 242
- Pfeiffer und Ehrenberg*, Ueber die Stickstoffbindung im Ackerboden. 662
- Pierron*, Histoire de la forêt de Soigne. 543
- Preissecker*, Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis des Tabakbaues im Imoskaner Tabakbaugebiete. 352
- Ramann*, Bodenkunde. 47
- Richter*, Zur Kenntnis des Guajakharzes. 447
- Rivière et Lecq*, Cultures du Midi de la France, de l'Algérie et de la Tunisie. 622
- v. Romburgh en Cohen*, Over het voorkomen van β amyryneacetaat in eenige guttapercha soorten. 45
- Sammereyer*, Kultivatoren der Zirbe. Eine forstlich zoologische Studie. 110
- Suzukl*, On the Formation of Humus. 48
- Tschirch*, Ueber Drogenreiche. 110
- v. Waldheim*, Ueber Vanille und Vanillin. 45
- Watts*, A Review of the Sugar Industry in Antiqua and St. Kitt's Nevis during 1881—1905. 576

XVII. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Aron*, Ueber organische Kolloide. I. Die kolloidalen Lösungen. 630
- Bourquelot et Danjou*, Recherche du sucre de canne et des glucosides dans les espèces du genre Viburnum (Caprifoliacées). 115
- — et — —, Sur la „sambunigrine“. 115
- Buhlert*, Ueber Beziehungen zwischen Frischgewicht (absolutem Gewicht) und Trockensubstanz-Gehalt bei Wruken. 464
- Cross and Bevan*, Hydrocellulose. 547
- Davis und Ling*, Action of Malt Diastase on Potato Starch Paste. 547
- Easterfield und Bagley*, The Resin Acids of the Coniferae. Part I. The Constitution of Abietic Acid. 672
- Ford*, Note on the Hydrolysis of Starch by Diastase. 660
- Franceschini*, Sulla pretesa antica presenza in Italia della „Diapsis pentagona“ Targ. 525
- Grafe*, Ueber ein neues spezifisches Formaldehydagens. 599

- Harang*, Emploi de la tréhalase dans la recherche et le dosage du tréhalase chez les végétaux. 116
- Hartwich*, Einige Bemerkungen über die Kolanuss. 32
- Harz*, Amylum, Amylodextrin und Erythrodextrin in ihrem Verhalten gegen Chromsäure. 407
- Hillier*, Chinese Wood Oil. 591
- —, Colorado Rubber. 591
- —, East Indian Dragon's Blood. 592
- —, Ogea Gum. 592
- —, Persian Gum. 592
- —, The Eben Tree of Old Calabar. 622
- Hockauf*, Ueber den Nachweis geringer Mengen von Mehl oder Stärke im Paprika-Pulver. 267
- Hooper*, Taraktogenos Kurzii, Chaulmugra seeds of commerce. 26
- Jungfleisch et Leroux*, Sur les principes de la guttapercha du Palaquium Treubi. 356
- Kircher*, Ueber die mydriatisch wirkenden Alkaloide der Datura Metel, Datura quercifolia und Datura arborea. 297
- v. Knapp-Lenz*, Ueber die Chlorarchylierung und Molekulargrösse des Glykogens. 661
- Konto*, Ueber eine neue Reaktion auf Indol. 445
- May*, Chemisch-pharmakognostische Untersuchung der Früchte von Sapindus Rarak DC. 469
- Miller*, The amounts of nitrogen as ammonia and as nitric acid, and of chlorine in the rain-water collected at Rothamsted. 517
- O'Sullivan*, A Comparison of the Products of Hydrolysis of Potato Starch with those obtained from Cereal Starches. 591
- Ottolenghi*, Su l'ergosterina. 277
- Perkin and Phipps*, Notes on some natural colouring matters. 590
- Power and Gornall*, The Constituents of Chaulmoogra seeds. 590
- — and *Lees*, The Constituents of the essential of oil of Californian Laurel. 591
- Quartaroli e Masoni*, Sugli acidi liberi dei perfosfati minerali e d'ossa. 288
- Rosenthaler*, Pentosenreaktionen von Saponinen. 521
- —, Ueber die Rinde von Pithecolobium bigeminum Mart. 45
- Russell*, Recherches expérimentales sur les principes actifs de la Garance. 493
- Sani*, Sull' ampelosterina e sui suoi derivati. 278
- Senft*, Ueber einige medizinisch verwendete Pflanzen aus der Familie der Ranunculaceen. 268
- —, Ueber Radix Phytolaccae decandrae. 400
- Spaulding*, Studies on the lignin and cellulose of wood. 579
- Stern*, The so-called Hydrocellulose. 548
- Thoma*, Ein Beitrag zur Frage der Bestandteile des Kino. 544
- Warin*, Sur le dosage des principes actifs de l'écorce de bourdaine. 147
- Weiss*, Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von Aegiceras majus G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. 470

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Bender*, Ein einfacher Beleuchtungsapparat für Lupenpräparation und Mikroskopie. 353
- Gaidukov*, Die neuen Zeiss'schen Mikroskope. 353
- Kjer-Petersen*, Ein Objekträgerkorb zum Färben von 12 Objekträgern auf einmal. 353
- Moiescu*, Kleine Mitteilung über die Anwendung des horizontalen Mikroskopes zur Bestimmung der Reaktionszeit. 661
- Moore*, Laboratory Directions for Beginners in Bacteriology. 362
- Pauly*, Ein einfaches Kompensationsokular. 354
- Pohlmann*, Ein neues Projektionszeichenbrett. 401

XIX. Biographien. — Necrologe.

- Errera et Durand*, Notice sur François Crépin; sa vie et son oeuvre. 128
- Feichtinger*, Biographische Daten über Ignaz Grundl. 419
- Geheeb*, Un petit souvenir à M. R. Ruthe. 474
- Mattirolo, Belli e Taramelli*, Michele Antonio Piazza da Villafrance

(Piemonte) e la sua opera in Sardegna (1748—1791).	655
<i>Prassi</i> , La Vita cio che sembra ad un Biologo.	246
<i>Wiesner</i> , Jan Ingen-Housz. Sein	

Leben und sein Wirken als Natur- forscher und Arzt.	4
<i>Zahlbruckner</i> , Ein kleiner Beitrag zur Geschichte der Botanik in	48
Ungarn.	

XX. Personalnachrichten.

Dr. <i>Adamovic</i> .	592	Prof. Dr. <i>Krüger</i> .	592, 672
Dr. <i>Blakeslee</i> .	512	Dr. <i>Magnus</i> .	192
Mr. and Mrs. <i>Brandegge</i> .	624	<i>William Mitten</i> †.	672
Prof. Dr. <i>Cardiff</i> .	672	Prof. Dr. <i>Möller</i> .	592
Director Prof. Dr. <i>Cavara</i> .	112	Prof. Dr. <i>Pfitzer</i> †.	656
Mr. <i>C. B. Clarke</i> †.	656	Dr. <i>Porsch</i> .	192
<i>Conférence de l'Association inter-</i> <i>nationale des Botanistes</i> .	238	Prof. Dr. <i>Oudemans</i> .	288
Prof. Dr. <i>Conwentz</i> .	352	Dr. <i>Petkoff</i> .	576
Prof. Dr. <i>Diels</i> .	656	Dr. <i>Scott</i> .	656
Geheimrat <i>Engler</i> .	512	Prof. Dr. <i>Seward</i> .	592
Prof. <i>Eriksson</i> .	624	<i>Staatliche Stelle für Naturdenk-</i> <i>malspilege</i> .	352
Prof. Dr. <i>Gilg</i> .	592	Dr. <i>Ule</i> .	512
Dr. <i>Grafe</i> .	192, 288	Dr. <i>Vierhapper</i> .	192
Dr. <i>Hauptfleisch</i> †.	80	Prof. Dr. <i>de Vries</i> .	656
Dr. <i>v. Hayek</i> .	592	Prof. <i>Marshall Ward</i> †.	288, 367
Dr. <i>Hunger</i> .	112	Prof. <i>Warming</i> .	624
Prof. Dr. <i>Kohl</i> .	656	Dr. <i>Weberbauer</i> .	192
Dr. <i>Körnicker</i> .	288	Dr. <i>Winkler</i> .	592
Prof. Dr. <i>Krasser</i> .	656		

Corrigenda.

- S. 80 (unter Personalnachrichten) statt Dr. A. Weber lies: Dr. A. Weberbauer.
 S. 311, Z. 15 v. o. statt Menil: lies Mencl.
 S. 311, Z. 32 v. o. statt Stächezellen lies: Stäbchenzellen.

Autoren - Verzeichniss.

Band 102.

A.		Barnhart	281	Bohn	595
Abderhalden &		Barratt	58, 144, 175	Bohny	267
Roma	440	Bates	524	Boissieu, de	613
Abrie	594	Bateson & Punnet	578	Bokorny	9
Aderholt	306	Bateson, Saunders		Bolleter	454
Aderhold & Ruh-		& Punnet	136, 325	Bolley & Pritchard	38
land	278	Battandier & Trabut	568	Bolus	569
Aigret	233	Battelli & Stefa-		Bonnet	28, 77, 127
Albrecht	594	nini	295	Boodle	659
Anastasia	641	Bauer	234, 344, 612	Borge	548
Andahazy	418	Baur	213	Bornmüller	364, 365
Andersson 81, 117,	433	Beauverie & Fau-			643
André	406	cheron	475	Borzi	84
Angeloni	654	Beauverie & Guil-		Boudier	411
Anonymus 45. 168,	306	liermond	406	Bouly de Lesdain	15, 16
410, 418, 457, 568,	621	Beccari	154, 183	Bourquelot & Dan-	
634, 635, 641,	642	Beck v. Mannagetta	20	jou	115
Appel	464, 550	Becker	663	Bourquelot & Hériss-	
Appel & Börner	330	Becquerel	328, 407	sey	146
Archavaleta	20, 183	Béguinot	21, 122, 123	Brackett	123
Armour	171		202, 234, 282, 505	Brainerd	22
Arnell	453	Béguinot & Tra-		Brandegge	614, 664
Aron	630	verso	513	Brandt	17
Artari	595	Bélèze	40	Bréal	411
Arthur	551	Bender	353	Brehm	411
Arthur & Kern	636	Benecke	221	Brehm & Zeder-	
Ascherson &		Bennet	42	bauer	61
Graebner	201	Berger	184, 235, 282	Briehm	464
Aso	46, 175, 441		346, 391	Briquet	202, 655
Aso & Bahadur	46	Bergtheil	659	Britten	458, 587
Atkinson	278	Bernard	495	Britton 19, 22, 282,	472
B.		Berry	44, 77	Britton & Viereck	252
Baccarini	138, 182, 307	Berthelot	10, 146	Brocq-Rousseu &	
Bahadur	110	Bertsch	21, 663	Piettre	411
Bailey	201, 281	Bessey	481, 552	Broili	544
Bailey & Miller	201	Best	586	Brotherus	280
Baker	364, 586	Beijerinck & Rant	221	Brown	659
Baldacci	475, 643	Biffen	211	Bruchmann	57
Bambeke, van	410	Bissell	456	Bruck	441
Banker	331	Blakeslee	222	Bruno	516
Barbey	364	Blanchard	587	Bubak 11, 332, 524,	655
Bargagli-Petrucchi	495	Blaringhem	404	Buchenau	643
	627	Boekhout & Ott de		Buhlert	464
		Vries	308	Burgerstein	295

XXXIV

Burgess	23	D.		F.	
Burkill	591	Dahl	587	Fabre-Domergue	219
Burt-Davy	569	Dammer	184	Fabricius	29
Busch	412	Damseaux	190	Fairman	309
Busse	194	Dangeard	378, 553	Farmer	247
Butler	578	Danneel	632	Farneti	43
Bütschli	402	Dassonville	& Brocq	Farr	617
Butters	664	Rousseu	583	Fedde	392, 394, 646, 665
		Dauphiné	370	Fedtschenko	365
C.		Davenport	456	Feichtinger	419
Calestani	154, 183, 505	Davidoff	391, 570	Feltgen	191
Campbell	171	Davidson	282	Fermi	379
Candolle, de	439	Davis & Ling	547	Fermi & Bassu	609
Cannarella	137	De Heen	380	Fernald	72, 124, 505
Cardiff	435	Detmer	485		588
Cardot	19, 455	Devaux	596	Fernbach	114
Casu	202	Diels	206, 276, 457	Fernbach & Wolff	355
Cavara	496	Dietel	608, 636	Ferry	148
Cavers	138, 182	Dingler	54	Fick	130
Cayeux	28	Dintzl	168	Finet & Gagnepain	124
Cecconi	378	Domin	69, 664	Fiori	476
Chabert	614	Doncaster	169	Fiori, Béguinot & Pam-	
Chapman	670	Dorn, Baumann & Va-		panini	202
Charabot & Laloue	35	lentiner	597	Fischer	148, 450, 451
Chatton	583, 607	Dowell	568		579
Chauveaud	369	Drabble & Thompson		Flahault	666
Chauzit	118		195	Fleischer	473
Chenevard	476	Drude	615	Fleischmann & Rech-	
Chester	252, 308	Dubard	123, 588	inger	419
Chevalier	476, 570	Dubard & Viguier	184	Ford	660
Chevallier	587	Düggeli	308	Foslie	548, 549, 580
Chittenden	312	Duncan	567	Foslie & Howe	449
Chodat	450	Dunstan & Andrews		Foster	589
Chodat & Hassler	347		671	Francé	8
Chodat & Roupe	355	Dunstan & Henry	671	Franceschini	525
Christ	364	Durand	440, 608	Fraude	249
Claudel & Hor-		Duse	42	Frayse	51
mand	452	Duthie	123, 476, 664	Freeman	278
Claverie	115		665	Freitas	320
Clinton	271	E.		Frerichs & Rodenberg	
Clos	587	Easterfield & Begley			485
Clute	474		672	Frey	420
Coaz & Schröter	155	Eastwood	123	Friedel	355, 356
Cockayne	644, 645	Edler	464	Fries	541, 545, 571, 667
Cocks	586	Eisenmenger	270	Fritel	208
Cogniaux	365	Elenkin	472, 531	Fritsch	366, 658
Colling	87	Elmer	282, 458	Fröbel & Wittmack	366
Collins	448	Engelbrethsen	541	Frommel	546
Comère	359	Engler	184, 185, 347	Fuhrmann	279, 379
Comes	268		365	Furlani	296
Conard	545	Engler & Krause	184	G.	
Cooke	587	Erdner & Zinsmeister		Gabotto	470
Cordier	98		365, 646	Gadeceau	589
Cori	295	Erichsen	342	Gage	203
Costantin & Gallaud	614	Eriksson	557	Gagnepain	124, 589
Cotton	522	Ernst	95, 96	Gaidukow	181, 353, 597
Coupin	328	Errera	98, 138, 215, 355	Galbrun	379
Courchet	434	Errera & Durand	128	Gambage	571
Cousins	621	Evans	455	Gammie	30
Coutinho	419	Ewart	659	Gatin	370
Cross & Bevan	547	Ewert	660	Geheeb	473, 474, 504
Csercy	390			Gentil	455
Cushman	449				

Gepp	313, 581	Harms	184, 293	I.	
Gerber	360	Harper	156, 259, 451	Icones Bogorienses	259
Geremicca	140	Harris	284	Inamura	80
Gerschon	244	Harrison & Barlow	309	Ingham	313
Gessard	149	Harshberger	241	Ingle	661
Gibson	203	Hartley	516	Ippolito, d'	297, 465
Giesenhausen	470	Hartog	164	Istvanffy, de	96
Gilbert	504	Hartwich	32	Itallie, van	35, 517
Gilg	184, 395	Harwood	284	J.	
Gilles	435	Harz	407	Jaap	313
Glatfelter	198	Haselhoff & Bredemann	222, 224	Jacobasch	361
Gleason	315, 506	Haselhoff & Mach	309	Jacobesco	13
Goebel	68, 102, 140, 141, 397, 516	Haug	78	Janchen	43
Goessmann	441	Hayata	203, 476	Jang	638
Goiran	43	Heald	558, 559	Janson	13
Gola	59	Hedgcock	637	Jatta	472
Goldschmidt	316	Heede, van den	274	Jeffrey	169
Gomont	359	Heering & Homfeld	116	Joifrin	481
Gortani	648	Heinze	224, 442	Jost	485
Graebner	206, 276, 316, 366	Heller	259, 284, 477	Jungfleisch & Leroux	356
Graenicher	194	Hellwig	236	K.	
Grafe	89, 598, 599	Hemsley	284	Kaeriyama	60
Grant	282	Hennings	185	Kanitz	600
Greene	23, 24, 25, 26, 283, 398, 572, 589	Hensen	305	Katayama	46
Greenman	617	Herder	442	Kayser & Manceau	361
Griffiths	578	Hérissey	146	Keeble & Gamble	523
Griggs	516	Hertel	443	Kegel	382, 600
Gross	26	Hesse	65	Keissler, von	549
Grout	455	Hesselman	482	Keller	291, 648
Groves	581	Heydrich	377, 409	Kellerman	527, 528, 584
Guégen	12	Hildebrand	354, 366	Kienitz-Gerloff	291, 292
Guérin	657	Hillier	591, 592, 617, 622	Kindermann	273
Gugler	259	Hiltner & Peters	217	Kircher	297
Guignard	10, 11	Hitchcock	156	Kirchner	52
Guilliermond	134, 583	Hochreutiner	107, 506	Kirschstein	412
Guillon	360	Höck	398, 420	Kjellman	523, 605
Gürke	283, 284, 366, 667	Hockauf	267	Kjer-Petersen	353
Güssow	525	Hofmann	452	Klebahn	14, 610
Gutzeit	442	Höhnel, v.	253	Knaffi-Lenz	661
Györfly	363, 416	Höhnel, v. & Litschauer	360	Kneucker	27
H.		Hollick	44	Kniep	561
Habenicht	58	Hollick & Jeffrey	78	Knowlton	319
Haberlandt	547	Holmboe	541	Kny	445
Hackel	366	Holway	254	Koch & Kröber	329
Häckel	290	Hooper	26	Kohn	310
Hall	661	Houard	361, 381, 382, 412	Kohn-Abrest	356
Hall & Amos	574	House	284, 285, 458, 617	König, Hasen-	
Hall & Morison	576	Howe	37	bäumer & Coppen-	
Hamaker	583	Huber	477	rath	655
Hamet	124	Humphrey	173	Konto	445
Handel-Mazetti, von		Hunger	560, 599, 609	Körnische	438
Stadlmann, Janchen		Huntemüller	470	Kosanin	217
& Faltis	72	Hueppe	599	Kosaroff	310
Hansen	12	Hurst	85, 578	Kövessi	357
Harang	116	Husnot	157	Kranichfeld	275
Harckmann	380	Huss	436	Kränzlin	206, 459
Hardy	235	Hutcheon	560	Kraus	245, 275, 289
Harmand	40			Krieger	279

Kryptogamae ex-		Malenkovic	337	Morteo	114
siccatae	498	Malkoff	564	Mott	86
Kuczewski	445	Malme	668	Müller	321, 489
Kunz & Adam	90	Maltaux & Massart	372	Müntz & Lainé	357
Küster	373, 382	Manicardi	195, 277	Murr	73, 649
Kylin	581	Mantegazza	115	Murrill	119
L.		Maquenne & Roux	90	Muth	480
Labbé	333		329	N.	
Labbé & Corfec	14	Marcello	115, 125	Naegeli & Thellung	668
Labergerie	294	Marchal	488, 594	Nagai	490
Laborde	98	Marloth	482, 506	Nagaoka	80
Lafar	334	Marsais	119	Namikawa	117
Lagarde	383	Marshall	478	Nathanson	579
Lamson-Scribner	317	Martelli	125	Neger	338
	573	Massalongo	149, 277	Nelson	461
Leclerc du Sablon	446		337	Nemec	146
	487	Massee	361, 362, 384	Nestler	248
Lecomte	573		385	Nichols	315
Lederer	317	Matouschek	152	Nicolosi-Roncati	466
Lefebvre	162	Mathuse	327	Nicotra	507
Leiningen, zu	35	Mattei	465, 471, 507	Nilsson-Ehle	270
Lemeland	11	Matthew	319	Noppe & Büttner	260
Lemmermann	605	Mattirolo	362	Nordstedt	606
Lengyel	420	Mattirolo, Belli & Taramelli	655	Norton	497
Leonardi	43	Mattirolo & Soave	496	Notö	543
Léveillé	124, 459, 477	Maury	463	O.	
	617, 668	Maxon	41	Oertel	279
Levier	199	May	469	Okamura	250
Lignier	266, 371	Mayr	362	Olive	99
Lindau	184	Mc Alpine	385, 611	Olivier	66
Linde	298	Menci	311	Olpiani & Gingolani	311
Lindinger	348	Merrill	41, 125, 204, 349, 648	Ostenfeld	607, 628, 650
Linsbauer	298, 375			Osterhout	478
Lloyd	528, 563	Mestrezat	357	Osterwalder	63, 363
Lock	169	Metcalf	497	Ostwald	161
Loeb	600	Meylan	106, 504	Ottolenghi	277
Loew	466	Mez	323	Oven	387
Löffler	421	Michaelis	602	P.	
Lojacone	107	Micheels	90	Paglia	204
Longo	107	Micheels & de Heen	329	Palibin	350
Lösener & Sole-			330	Palla	141
reder	420	Miehe	273	Pampanini	126, 158, 277, 290
Löske	257, 346	Migliorato	73, 86	Pampanini & Pam-	
Lotsy	478, 601	Miller	517	paloni	186
Lubimenko	357, 375	Minio	320	Pantanelli	177
Lüthje	601	Mirande	82	Paoli	352, 497
Lüstner	584	Miyake	135	Paris	68, 69, 456, 474
M.		Miyoshi	113, 573	Parish	285
Maassen	563	Möbius	489	Parkin	339
Macchiati	119	Moisescu	661	Pascher	61, 62, 181
Macé	337	Molisch	299, 518		305
Macvicar	313	Moller	354	Pauksch	277
Magnin	41, 125	Möller	386	Paul	281
Magnin & Chomette	584	Monguillon	312	Paulsen	618
Magnus	63	Mönkemeyer	281, 346	Pauly	354
Magocsy-Dietz	354	Montanari	177	Pavarino	38
Maheu	96	Montemartini	34, 35, 38, 49, 53, 146, 195	Pavesi	36
Maiden	326, 348, 367	Montgomery	277	Pax	317
	590, 618	Moore	126, 157, 349	Pazschke	100
Maige	113		362, 460	Pearson	314
Maire	99, 638	Morgan	279	Peck	279
Maki & Tanaka	176				

Peglion	225	Ramann	47	Saccardo & Traverso	
Peirce	461	Ramlow	340		205
Peklo	142	Reader	478	Sackett	585
Penzig	84	Reed	39	Salmon	228, 413, 414,
Peola	465	Regensburger	358		422
Peragallo	359	Regny, de & Gortani	511	Sammereyer	110
Pergola	210	Rehm 15, 227, 388,	639	Sampaio	462
Perkin & Phipps	590		640	Samuelsson	669
Perkins	287	Reichard	519	Sandstede	121
Perotti	47, 225,	Reinke	212	Sani	278, 301
		Reishauer	75	Sanna	132
Petch	339	Reissinger	280	Sartory	414
Peters	639	Rendle	367	Saunders	414
Petersen	242	Renier	79	Sauvageau	87
Pethybridge	149	Renner	142	Schaffner	248
Petit & Courtet	79	Requier	116	Schallmayer	247
Petitmengin	107	Resvoll	546	Schiff-Giorgini	228
Petkoff	582	Retzius	550	Schiffner	416
Petrie	577	Reynvaan & Docters		Schiffner & Baumgartner	
Pfeiffer & Ehrenberg	662	van Leeuwen	529		122
Philip	306	Richter	248, 301	Schinz	422, 423, 530
Pieper	74	Rick	640	Schläpfer	166
Pierre	387	Riddelsdell & Baker	351	Schlechter	184, 423, 428
Pierron	543	Riddle	498	Schmeil	33
Pilger	206, 260,	Riechter	447	Schmid	483
Piper	27, 158,	Ritzberger	158	Schmidt	275
Piper & Fletcher	39	Rivière & Bailhache	358	Schneider	37, 229, 292,
Pizzoni	210	Rivière & Leck	622		603
Plancher & Ravenna	300	Robinson	318, 523	Schockaert	91
Plowman	83	Rocchetti	626	Schoene	143
Pobéguin	619	Rodella	358	Schorler	280
Pohlmann	401	Rogers	159	Schorstein	414
Poisson	405	Roland-Gosselin	110	Schrenk, von	34
Pollaci	33, 47	Rolfe	478	Schröder	635
Pollock	39, 57	Rolfs	525	Schulz	34, 85, 113, 133,
Pollock & Kauff-		Romano	509		163, 263
mann	120	Romburgh, van &		Schulze	76
Ponzo	205	Cohen.	45	Schürhoff	135
Pöverlein	27, 367	Ronceray	67	Schuster	76, 429, 650
Power & Gornall	590	Rosa, de	187, 275, 509	Schutze-Wege	229
Power & Lees	591	Rosander	540	Schwerin, von	34
Prair	191, 508,	Rosenberg	166	Scott	509, 620
Prandtl	165	Rosenblatt	565	Seelhorst	530
Prassi	246	Rosendahl	485	Seemen, von	479
Preissecker	352	Rosenfeldt	492	Selland	574
Pringsheim	218, 387	Rosenkjaer	267	Semon	276
Puglisi	60	Rosenthal	36	Senft	268, 400
Purpus	285	Rosenthaler	45, 521	Setchell	37, 219, 220
Puttemans	199, 226, 227	Rougier	584	Seubert-Klein	237
P y	363	Rousseau	389	Shear	312
		Rouy	478	Sheldon	498, 611
Q.		Rübsaamen	451	Siehe	44
Quartaroli	300	Rudneff	363	Sim	640
Quartaroli & Masoni	288	Russell	493	Simon	302
Quarterly Journal	208	Ruzicka	324	Simonkai	429
Quehl	254, 318	Rydborg	72, 108, 574	Simons	212
Quint	399	Rysselberghe, van	662	Skottsberg	76
		Rytz	389	Slater	200
R.				Smith	479
Rabenhorst	314	Saame	482	Smith & Rea	415
Radlkofer	318	Sabransky	43	Soave	303, 521
Raehlmann	196	Saccardo	228, 255, 261,	Söhngen	229
Rahn	340, 358		286, 390, 413	Sommier	127

Spaulding	579	Thwaites	578	Warin	147
Spengler	531	Tidestrom	541	Warmbold	232
Sperlich	404	Tieghem, van	49, 405	Warnstorf	504, 541
Sperling	80		406	Watson	670
Speschnew	567, 585, 611, 612	Tillman	194	Watt	623
Splendore	622	Tischler	55, 167	Watts	576
Sprague	510	Tison	130	Weberbauer	264
Stahl	210	Tobias	256	Wehmer	663
Stapi	159, 430	Todaro	178	Weinberg	293
Statkewitch	303, 304	Tomann	36	Weingart	276, 287
Stefan	408	Torka	281	Weiss	188, 470, 671
Steinbrinck	92, 133	Trappen, v. d.	287	Weiss & Yapp	511
Steiner	67	Traverso	471	Wéry	402
Stephani	106, 417	Treboux	200	West	220
Stern	548	Treub	515	Wheldon	314
Stevens	149, 230	Trinchieri	514	White	79, 171
Stewart, Eustace	288	Trotter	231, 471	Wiesner	4, 54, 55, 94, 180, 663
Sirrine	220	Tschermak	128, 515	Wildeman, de	160, 480
Stiles	47	Tschirch	110	Will & Wanderscheck	415
Stockdale	97	Tubeuf, v.	232		
Stockmayer	170			Wille	593, 619
Stone	620	U.		Williams	669
Stopes	116	Ugolini	160, 494	Winkler	144, 625
Strakosch	48	Ulbrich	206, 651	Winton	482
Strusiewicz	199	Ule	53, 134	Witte	586
Stuart	479	Underwood	42, 153, 475	Wittmack	401
Stuckert	237	Underwood & Lloyd	154	Woodhead	127
Sturm	463	Urban	206	Woolson	42
Sukatscheff	591	Ursprung	178, 179, 410	Woolward	432
O'Sullivan	48	Uyeda	101	Wulfi	50, 209
Suzuki	173, 607				
Svedelius	469	V.			
Swellengrebel	39	Vaccari	150, 510	Y.	
Swingle	230, 640	Vaccari & Buser	208	Yabe	42
Sydow	274	Vandevelde	633	Yamanouchi	494
Sylvén		Van Laer	64	Yendo	250, 251
		Vedel	127, 128		
T.		Velenovsky	27, 432	Z.	
Tassi	286, 471	Viala & Pacottet	64, 101, 585	Zahn	670
Tavares	64	Vidal & Offner	187	Zacharias	306
Techet	117	Villani	114, 294	Zahlbruckner,	48, 206,
Téodoresco	97	Volkens	184		343, 344, 415, 498, 534,
Terracciano	479	Vries, de	292		539
Terras	163	Vuillemin	65	Zanfrognini	472
Thellung	44, 431			Zederbauer	56, 129, 406
Thiele	408	W.		Zellner	120, 150, 257,
Thielton-Dyer	205, 400, 431, 590	Wahl, von	257		304
Thom	40	Waldheim, von	45	Zikes	120, 416
Thoma	544	Wangerin	653	Zodda	201
Thompson	480	Warcollier	147	Zopi	150
		Ward	127, 189	Zschacke	314

